

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.
Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMittel	11/24
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
24.117	VERBAU, GRÜNDUNG	11/24
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
24.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. INGBAU	11/24
24.123	DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB	03/24
21.128	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21
10.133	STRASSENBELEUCHTUNG	10/10
26.813		

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Allgemeiner Teil.....	3
00.00.	BE.....	3
00.01.	Leistungen auf Rechnung des Landes.....	4
00.02.	Ingenieurleistungen.....	7
00.03.	Verkehrssicherung.....	9
00.04.	BE - Flächen.....	18
00.05.	Beweissicherung.....	22
00.06.	Bauausführungsvermessungen.....	23
00.07.	Erschütterungen / Lärm.....	27
01.	Kampfmittelsondierung/-räumung.....	32
01.00.	Räumstelleneinricht. f. KMR Phase C.....	32
01.01.	Vermessungsleistungen.....	33
01.02.	Vollfl. punktuell bodeneingr. KMR.....	33
01.03.	Punktuell bodeneingreifende KMR.....	34
01.04.	Bergen aus KMR Phase C.....	35
01.05.	Berichte/Dokumentation.....	36
02.	Rückbau.....	37
02.00.	Erdbau, Baugruben.....	37
02.01.	Rückbau.....	39
02.02.	Verbauten.....	55
02.03.	Gerüste, Behelfe.....	68
02.04.	Vorbereitung der Entsorgung.....	80
02.05.	Beprobung/Dekl.analytik.....	82
02.06.	Bereitstellungsflächen.....	83
03.	Entsorgung und Transport Bauabfälle.....	86
03.00.	Entsorgung und Transport von Boden.....	86
03.01.	Entsorgung und Transport Beton.....	87
03.02.	Entsorgung und Transport Bauschutt.....	87
03.03.	Entsorgung und Transport Asphalt.....	88
03.04.	Entsorgung und Transport Altholz.....	88
04.	Bahnaffine Leistungen.....	90
04.00.	Baustelleneinricht, Beweissicherung.....	90
04.01.	bauliche Absicherung, Bauzaun, FA.....	93
04.02.	Sicherungsaufsicht (Sakra).....	94
04.03.	Sicherungspersonale (SiPo).....	95
04.04.	Schaltantragsteller.....	95
04.05.	Bahnerdungsberechtigter.....	96
04.06.	Signalisierung.....	96
04.07.	techn. Berechtigte.....	97
04.08.	Sonstiges.....	97
04.09.	Stopfen.....	99
05.	Sonstiges.....	101
05.00.	Straßenbau An der Eisenbahn.....	101
05.01.	Kn. Magdeburger Str.- kommunal/B184.....	104
05.02.	Randbefestigung K1255.....	111
	Zusammenstellung.....	115

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Allgemeiner Teil				
00.00.	BE				
00.00.0001.	19.101/107.14 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle nach Unterlagen des AG herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0003.	19.101/407.00 Baustellenschild anfert. und aufst. Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und be-	1,00	St	,..	,..

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003. Forts. ...					
	schriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.				
00.00.0004.	19.101/417.11 Baustellenschild abbauen Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe = 4,00/3,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,..	,..
00.00.0005.	----- Mülltonnensammelplatz anlegen, Mülltonnensammelplatz anlegen, bauzeitlich unterhalten und zurückbauen. Ecke Straße an der Eisenbahn/ Querstraße.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0006.	----- Transport der Mülltonnen Transport der Mülltonnen der Anwohner zum Sammelplatz Straße an der Eisenbahn/ Querstraße. 1 x wöchentlich Tonnen hin und rück. 15 Anlieger mit je einer Mülltonne, Dauer: 16 Wochen Abgerechnet wird 15 Anlieger x 1 Mülltonne/Anlieger x 16 Wochen = Stückzahl gesamt transportierte Abfalltonnen..	240,00	St	,..	,..
	Zwischensumme	00.00.			,..
00.01.	Leistungen auf Rechnung des Landes				
00.01.0001.	19.101/322.29.00.02.11 TA Baubüro für AG auf- und abbauen Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrich-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
...Forts. 00.01.0001.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0001.	Forts. ...				
	ten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 25 m2(ohne Flure und Toiletten), 2 Räume mit insg. 2 Arbeitsplätzen. Ausstattung '2 Tische 0,80 x 1,60 m und 5 Stühle, zusätzlich Beratungsraum mit 5 Tischen 0,80 x 1,60 m und 12 Stühlen, keine mobile Toilettenanlage, Internetanschluss, Kaffeemaschine und Kühlschrank Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen. Einstellplatz für 2 PKW.				
00.01.0002.	----- Baubüro für den AG vorhalten Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	5,00	Mt	,xx	,xx
00.01.0003.	----- Vorankündigung (Zuarbeit) Zuarbeit zur Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung, erforderliche Informationen zusammenstellen und dem SiGeko übergeben	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
00.01.0004.	----- SiGe-Plan (Zuarbeit) Zuarbeit zum Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31, erforderliche Informationen zusammenstellen und dem SiGeko übergeben	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
00.01.0005.	----- Unterlage für spät. Arb.(Zuarbeit) Zuarbeit zur Erstellung der Unterlage für spätere Arbeiten nach RAB 32, erforderliche Informationen zusammenstellen und dem SiGeko übergeben	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0006.	19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	10,00	h	,...	,...
00.01.0007.	--- -- Verdichtungsprüfungen durchführen Verdichtungsprüfungen durchführen Verdichtung der Hinterfüllung durch geeignete Verfahren (Proktorversuch, leichte Fallplatte usw.) lagenweise nachweisen und dokumentieren Ausführung im Beisein des BÜ	100,00	St	,...	,...
00.01.0008.	19.101/712.11 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	10,00	St	,...	,...
00.01.0009.	19.101/737.02.01 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Folie (0,15 mm, 30x50 cm) max. Messtiefe 40 cm, für Unterlagen m. Ausfallkörnung Unterlage = Asphalttschicht.	10,00	St	,...	,...
00.01.0010.	--- -- Abnahmen für den Baugrund Abnahmen für den Baugrund unterhalb der Pratzenpunkte und der Raupenkettens durch den Ersteller des Baugrundgutachtens durchführen lassen. Abnahmen sind jeweils zeitlich versetzt. Anfahrtskosten sind pro Einsatz einzurechnen. Vom AN sind sämtliche Aufwendungen zur Koordinierung und Durchführung der baubegleitenden Abnahme durch den Baugrundsachverständigen einzukalkulieren. Auswertung und Vergleich mit Annahmen aus dem Baugrundgutachten durchführen, Abnahmeprotokoll anfertigen und an AG übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0011.	--- -- Abnahmen für den Baugrund Abnahmen für den Baugrund unterhalb der Hilfsfundamente durch den Ersteller des Baugrundgutachtens durchführen lassen. Bereich: Gleisbereich	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.01.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0011. Forts. ...					
	Abnahmen nach Montagetechnologie des AN zeitlich versetzt. Anfahrtskosten sind pro Einsatz einzurechnen. Vom AN sind sämtliche Aufwendungen zur Koordinierung und Durchführung der baubegleitenden Abnahme durch den Baugrundsachverständigen einzukalkulieren. Auswertung und Vergleich mit Annahmen aus dem Baugrundgutachten durchführen, Abnahmeprotokoll anfertigen und an AG übergeben.				
	Zwischensumme	00.01.			,...
00.02.	Ingenieurleistungen				
00.02.0001.	----- Werkstattzeichnungen herstellen Werkstattzeichnungen herstellen. Werkstattzeichnungen für Stahlprovisorium zum Anhängen der Konstruktion für den Rückbau Platte und der Hauptträger. 4-fach geprüft liefern. Die Prüfung erfolgt durch den Prüfer der AG auf Rechnung des AN.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0002.	----- Abbruchkonzept aufstellen Abbruchkonzept einschließlich aller erforderlichen Trennarbeiten, Hilfs- und Rückbauzustände aufstellen. Abbruchkonzept für die Zerbster Brücke. 4-fach geprüft liefern. Die Prüfung erfolgt durch den Prüfer der AG auf Rechnung des AN.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0003.	19.101/605.92 TA Standsicherheitsnachweis aufstellen Standsicherheitsnachweis aufstellen. Standsicherheitsnachweis für 'alle Baubehelfe, die nicht Bestandteil der durch den AG gestellten Ausführungsunterlagen gemäß Baubeschreibung Punkt 4.1 sind. Prüffähige Standsicherheitsnachweise für Ausführungs-, Schutz-, Montage-, Hilfs- und Rückbauzustände einschließlich Fortschreibung, Prüfvorlage und Freigaben erbringen.' Standsicherheitsnachweis 4-fach liefern.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0004.	19.101/610.91 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
...Forts. 00.02.0004.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0004. Forts. ...					
	Ausführungszeichnungen für 'alle Baubehelfe, die nicht Bestandteil der durch den AG gestellten Ausführungsunterlagen gemäß Baubeschreibung Punkt 4.1 sind. Werk-, Montage-, Verbau-, Schutz-, Hebe- und Rückbauzeichnungen einschließlich Bauphasen- und Detailplänen erstellen und fortschreiben. ' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.				
00.02.0005.	19.101/620	200,00	St	,xx	,xx
	Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bau- werks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera her- stellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komp- rimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bild- informationen verloren gehen.				
00.02.0006.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Ergänzendes Aufmaß, Ergänzendes Aufmaß, Kontrollmaße und Bestandsabgleich zur Ausführung des Rückbaus durchführen und dokumentieren. Aufmaß und Dokumentation vollständig übergeben.				
00.02.0007.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Abfallmanagement Abfallmanagement in Abhängigkeit der Termine und vorhandener Flächen für alle Ausbau- und Abbruchstoffe durchführen.				
00.02.0008.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Stoffstrom-, Entsorgungs- und Stoffstrom-, Entsorgungs- und Verwertungskonzept für alle Ausbau- und Abbruchstoffe einschließlich AVV-, EBV- und RuVA-Zuordnung erstellen und fortschreiben.				
00.02.0009.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Haufwerksbildung und Getrennte Haufwerksbildung und Probenahme mineralischer Stoffe nach PN 98, DepV und EBV einschließlich Probenahmeprotokollen.				
00.02.0010.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Haufwerksbildung und Getrennte Haufwerksbildung und Probenahme bituminöser Stoffe zur Differenzierung teerfrei, PAK-haltig und teerhaltig durchführen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0011.	----- Laboranalytik Stoffe u Deklaration Erforderliche Laboranalytik für Böden, mineralische Stoffe, Asphalt, Schutzschichten und Abdichtungen einschließlich Deklaration nach EBV, DepV und RuVA-StB.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.02.0012.	----- eANV und Registerführung Elektronische Nachweisführung für gefährliche Abfälle einschließlich Register-, Begleit- und Übernahmescheinen vollständig abwickeln.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.02.0013.	----- Beantragung von Erlaubnisscheinen Beantragung von Erlaubnisscheinen für Erdarbeiten/ Kabelmerkblättern für Baumaßnahmen Dritter im Zuständigkeitsbereich der DB InfraGO. Einweisung mit dem jeweiligen Anlagenverantwortlichen der DB AG durchführen und Ergebnisse dokumentieren.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.02.0014.	----- Gebühren gem. Paragraph 4 VOB/B Gebühren gemäß Paragraph 4 der VOB/B für sämtliche erforderliche öffentlich-rechtliche Genehmigungen, Erlaubnisse, Schachtscheine, Sondernutzungen für die Erlaubnis zur Grundstücksbenutzung und Zustimmungen einschl. die Zuarbeit für die Einholung der verkehrsbehördlichen Anordnungen für alle Verkehrsführungszustände im Rahmen des Vorhabens sowie die Aufwendungen, Ortstermine sowie Zuarbeit für Erstellung der notwendigen Planunterlagen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 00.02.				,..
00.03.	Verkehrssicherung				
00.03.0001.	----- Anpassung LSA an Anpassung LSA an Standort 1. gemäß Umleitungskonzept des AG. Verkehrstechnische Unterlagen (VTU) erstellen. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für Verkehrsrechtliche Anordnung sind einzukalkulieren.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0002.	21.105/105.32.20.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '1. Phase: Anpassung Straße und Bord im Kreuzungsbereich Magdeburger Straße (kommunal)vertikal / B184' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'für Verkehrsrechtliche Anordnung sind einzukalkulieren.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.03.0003.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '1. Phase: Anpassung Straße und Bord im Kreuzungsbereich Magdeburger Straße (kommunal)vertikal / B184'	14,00	d	,..	,..
00.03.0004.	21.105/120.00.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Für Verkehrsführungsphase '1. Phase: Anpassung Straße und Bord im Kreuzungsbereich Magdeburger Straße (kommunal)vertikal / B184. '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0005.	21.105/105.32.20.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '2. Phase: Verkehrsführung über die angepasste Straße im Kreuzungsbereich' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'für Verkehrsrechtliche Anordnung sind einzukalkulieren.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.0006.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '2. Phase: Verkehrsführung über die angepasste Straße im Kreuzungsbereich.'	42,00	d	,...	,...
00.03.0007.	21.105/120.00.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Für Verkehrsführungsphase '2. Phase: Verkehrsführung über die angepasste Straße im Kreuzungsbereich.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.0008.	21.105/105.32.20.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.03.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.03.0008. Forts. ...

kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '3.Phase: 3-wöchige Sperrung der RiFa Dessau-Zerbst der BHB mit Umleitungsführung.' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'für Verkehrsrechtliche Anordnung sind einzukalkulieren.'

00.03.0009.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten	21,00	d	,...	,...
--------------------	--	-------	---	-----------	-----------

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '3.Phase: 3-wöchige Sperrung der RiFa Dessau-Zerbst der BHB mit Umleitungsführung.'

00.03.0010.	21.105/120.00.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	---	------	------	-----------	-----------

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Für Verkehrsführungsphase '3.Phase: 3-wöchige Sperrung der RiFa Dessau-Zerbst der BHB mit Umleitungsführung.'

00.03.0011.	21.105/105.32.20.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	--	------	------	-----------	-----------

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig

...Forts. 00.03.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.03.0011. Forts. ...

aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '4. Phase: Verkehrsführung wie Phase 2' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'für Verkehrsrechtliche Anordnung sind einzukalkulieren.'

00.03.0012.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '4. Phase: Verkehrsführung wie Phase 2'	30,00	d	,..	,..
--------------------	--	-------	---	----------	----------

00.03.0013.	21.105/120.00.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Für Verkehrsführungsphase '4. Phase: Verkehrsführung wie Phase 2'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	--	------	------	-----------	----------

00.03.0014.	21.105/510.70.10.01 Transp. LSA Typ D aufb. u. abb. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für kreuzende Verkehrsströme Typ D mit Kabelverbindung, einschließlich Energieversorgung, aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorüber-	1,00	St	,..	,..
--------------------	---	------	----	----------	----------

...Forts. 00.03.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0014. Forts. ...					
	gehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA für Sicherung einer Fußgängerquerung. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.				
00.03.0015.	21.105/515.01	107,00	Std	,..	,..
	Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.				
00.03.0016.	21.105/605.11.10.00	36,00	m	,..	,..
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankommendem Verkehr. Aufhaltstufe mind. T 1. Wirkungsbereich max. W 1 (W max. 0,60 m).				
00.03.0017.	21.105/610.01	3.852,00	md	,..	,..
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
00.03.0018.	21.105/308.11.31.01	20,00	m2	,..	,..
	Markierungszeichen entfernen Markierungszeichen als vorübergehende Markierung entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.				
...Forts. 00.03.0018.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0018. Forts. ...					
	Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.03.0019.	21.105/344.11.11.11 Auskreuzung herstellen Auskreuzung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Als Markierungssystem aus Folie Typ I. Strichbreite = 0,12 m. Strichlänge = 2 x 2,00 m. Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierungsfolie entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	5,00	St	,...	,...
00.03.0020.	21.131/005.11.11.30.01 Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	20,00	m	,...	,...
00.03.0021.	21.105/322.50.01.11 Quermarkierung Typ I herstellen Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerüberweg. Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	35,00	m	,...	,...
00.03.0022.	21.105/322.10.01.11 Quermarkierung Typ I herstellen Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie.	20,00	m	,...	,...

...Forts. 00.03.0022.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0022. Forts. ...					
	Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.03.0023.	21.105/322.30.01.11 Quermarkierung Typ I herstellen Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerfurt. Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	25,00	m	,...	,...
00.03.0024.	21.105/405.03.10.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA1.	20,00	St	,...	,...
00.03.0025.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	1.605,00	Std	,...	,...
00.03.0026.	21.105/435.21.01 Bauliches Leitelement aufb. u. abb. Bauliches Leitelement aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Leitelement = Leitbord. Mit kleiner Leitbake, retroreflektierende Folie Klasse RA2, Abstand 5,00 m. Leitelement und Befestigung rückstandsfrei und deckenschonend entfernen und nach Wahl des AN verwerten.	20,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0027.	21.105/440.01 Bauliches Leitelement vorhalten Bauliches Leitelement vorhalten, warten und instand- setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Bauliches Leitelement wie in Vorposition beschrieben.	2.140,00	md	,..	,..
00.03.0028.	21.105/905.22 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein- mal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Un- terlagen des AG dokumentieren.	107,00	d	,..	,..
00.03.0029.	--- -- -- -- -- Zufahrtssperre Zufahrtssperre aus transportablen Stahlbeton-Fertigteilen auf der nach Abbruch der Brücke endenden Straße Ostseite und Westseite liefern und quer zur Fahrtrichtung aufstellen. Zufahrtssperre als physische Barriere gegen das unbeabsichtigte Befahren des gesperrten Straßenabschnitts und ist in einem Abstand von mindestens 10,0 m vor der Abbruchkante der Brücke anzuordnen. Die genaue Lage ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Ausführung: Ausführung: einreihig Elementhöhe: mindestens 0,50 m Abstand zur Abbruchkante: mindestens 10 m Die Betongleitwände sind über die gesamte Breite der Fahrbahn einschließlich Seitenstreifen beziehungsweise befahrbarer Randbereiche lückenlos anzuordnen. Ein Umfahren der Sperre ist durch seitliche Verlängerung, Abwinklung oder Anschluss an vorhandene, nicht überfahrbare Geländehindernisse zu verhindern. Die einzelnen Elemente sind dicht gestoßen, flucht- und höhengerecht sowie standsicher auf tragfähigem Untergrund aufzustellen und mit systemzugehörigen Verbindungsmitteln gegen Verschieben, Kippen und unbeabsichtigtes Lösen zu verbinden. Anfangs- und	33,00	m	,..	,..

...Forts. 00.03.0029.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O22202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.03.0029. Forts. ...

Endbereiche sind mit passenden End- beziehungsweise Übergangselementen auszubilden.
Auf der dem Verkehr zugewandten Seite ist die Sperre mit rot-weißen, retroreflektierenden Warnmarkierungen entsprechend der verkehrsrechtlichen Anordnung deutlich zu kennzeichnen.
Die Stahlbetonfertigteile gehen in das Eigentum des AG über.

00.03.0030.	-----	40,00	m		
--------------------	-------	-------	---	-------	-------

Zufahrtssperre

Zufahrtssperre aus transportablen Stahlbeton-Fertigteilen auf der nach Abbruch der Stützwand An der Eisenbahn entstandenen Fläche auf der Ostseite der abgebrochenen Brücke liefern und parallel zur Straße An der Eisenbahn aufstellen.
Zufahrtssperre als physische Barriere gegen das Befahren des Baubereichs nach Abschluss der Abbruchmaßnahmen und ist mit jeweiligen Lücken von <= 2,00 m anzuordnen. Die genaue Lage ist mit dem Auftraggeber abzustimmen.
Ausführung:
Ausführung: einreihig
Elementhöhe: mindestens 0,50 m
Die einzelnen Elemente sind auf Lücke <= 2,00m , flucht- und höhengerecht sowie standsicher auf tragfähigem Untergrund aufzustellen und mit systemzugehörigen Verbindungsmitteln gegen Verschieben, Kippen und unbeabsichtigtes Lösen zu verbinden.
Auf der dem Verkehr zugewandten Seite ist die Sperre mit rot-weißen, retroreflektierenden Warnmarkierungen entsprechend der verkehrsrechtlichen Anordnung deutlich zu kennzeichnen.
Die Stahlbetonfertigteile gehen in das Eigentum des AG über.
Abgerechnet wird die Abzusperrende Länge.

Zwischensumme	00.03.				
----------------------	---------------	--	--	-------	--

00.04. BE - Flächen

00.04.0001.	19.101/207.39 TA	120,00	m		
--------------------	------------------	--------	---	-------	-------

Bauzaun aufstellen und entfernen

Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet.

...Forts. 00.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.04.0001. Forts. ...

Zaunhöhe = 2,00 m.
 Zaun 'aus Stahlgitter-Fertigteilen, sicher
 untereinander
 verschraubt, zur Absicherung BE und Bautabuzone West'

00.04.0002. 19.101/207.33 250,00 m

Bauzaun aufstellen und entfernen

Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderli-
 chen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während
 der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Been-
 digung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises wer-
 den nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bau-
 zaunes vergütet.
 Zaunhöhe = 2,00 m.
 Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.

00.04.0003. - - - - - 790,00 m

Reptilienschutzzaun liefern,

Reptilienschutzzaun liefern und standfest aufstellen.
 Schutzzaun bleibt im Eigentum des AN.
 Lage: um gesamten Baustellenbereich inkl.
 Baustelleneinrichtungsflächen, nach Anweisung von AG
 und Umweltbaubegleitung.
 Bei Erfordernis ist zur standsicheren Zaunaufstellung
 ein ca. 2,00 m breiter Zaunverlaufskorridor einzuebnen
 bzw. auszugleichen, so dass eine sichere
 Zaunaufstellung erreicht wird.
 Störende Hindernisse sind entweder aus dem
 Zaunverlaufskorridor zu entfernen oder der Zaunverlauf
 ist in Absprache mit der BÜ/ÖBB den örtlichen
 Gegebenheiten anzupassen.
 Verwendung einer mobilen Reptilienleitwand als
 Folienzaun mit lückenlosem Fugen- und Bodenschluss,
 einschließlich aller Halterungen, Niederhalter,
 Montagewerkzeuge.
 Material des Absperrzaunes = undurchsichtige,
 wetterfeste, UV-stabile, reißfeste, formstabile und
 verbissichere Folie gem. MAQ 2022
 Folienstärke: mind. 260 g/m².
 Breite der Folienbahn: mind. 0,60 m.
 Effektive Höhe über GOK: mind. 0,40 m
 Überhang ca. 0,15 m
 Farbe: grün.
 Haltestäbe: Doppelstab-Haltepfohlen, feuerverzinkt, mit
 Klemmkeil, für empfohlene Abstände von 2 m
 Pfostenabstand in der Zaunlinie: ca. 2,00 m.
 Beim Verbinden von einzelnen Folienbahnen ist darauf zu
 achten, dass die Enden glatt nachzuschneiden sind und
 mindestens 75 cm überlappend, dauerhaft, vollflächig

...Forts. 00.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.04.0003. Forts. ...

sowie durchschlupfsicher, verbunden werden.
Die seitlichen Enden sind mittels Seilen abzuspannen.
Abgerechnet wird nach Aufmaß auf der Baustelle.

00.04.0004. - - - - - 16,00 Wo ,.. ,..

Reptilienschutzzaun kontrollieren

Reptilienschutzzaun über den Zeitraum der Baumaßnahme kontrollieren, unterhalten und ggf. in Stand setzen.
Lösen Folienzaun wieder befestigen.
Lose Haltestäbe Ausrichten, Befestigen und Antreten.
Defekte Haltestäbe austauschen.
Schutzstreifen beidseitig entlang des Folienzauns gegen das Überklettern durch Reptilien in das Baufeld von höherwüchsigen Kraut- und Grasfluren freihalten, sofern vorhanden. Breite des Mahdstreifen: mind. 0,50 m.
Kontrolle 1x Wöchentlich

00.04.0005. - - - - - 790,00 m ,.. ,..

Reptilienschutzzaun zurückbauen

Reptilienschutzzaun nach der erforderlichen Standzeit und Beendigung der Bauarbeiten zurückbauen, laden und abtransportieren.

00.04.0006. 24.106/053.93.00.11 TA 25,00 m3 ,.. ,..

Bauliche Anlage abbrechen

Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage.
Anlage 'Alte Fundamente von Masten und alte Betonplatte im Bereich der Baustellenzufahrt '
Anlage aus Stahlbeton.
Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen.
Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

Hinweis zur OZ 00.04.0007.

Hinweis:

Die nachstehende Position betrifft eine Gesamtfläche von ca. 10600 m2.

00.04.0007. 24.106/003.11.11.01.11 1,00 Psch xxxxxx,xx ,..

Fläche abräumen

Fläche nach Unterlagen des AG abräumen.
Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk.
Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden.

...Forts. 00.04.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0007. Forts. ...					
	Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.				
00.04.0008.	24.106/023.12.01.01 Wurzelstöcke ausfräsen Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	9,00	St	,...	,...
00.04.0009.	24.106/023.22.01.01 Wurzelstöcke ausfräsen Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	,...	,...
00.04.0010.	24.106/023.92.01.01 TA Wurzelstöcke ausfräsen Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser 'über 0,50 bis 0,80 m. ' Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
00.04.0011.	21.128/101.33.22.11.01 Zaun aufnehmen Zaun aufnehmen, einschließlich Verstreben. Maschendrahtzaun. Zaunhöhe über 1,50 bis 2,00 m. Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten in Boden. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0012.	24.106/120.00.91.01 TA Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke '20 cm. ' Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	1.260,00	m3	,xx	,xx
00.04.0013.	24.108/912.01.00.01.01 Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand-schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	50,00	m3	,xx	,xx
00.04.0014.	----- Sicherung von Medienträgern Bauzeitliche Sicherung der im Bauwerksbereich geführten bzw. der im Baufeld befindlichen Medienträger (Leitungen, Kabel, Rohre etc.) einschl. zugehöriger baulicher Anlagen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie nach Auflagen der Versorgungsunternehmen. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen durchführen, Abstützungen Unterstützungen und sonstige Sicherungen herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder entfernen. Einschließlich erforderlicher Erdarbeiten und Gründungen. Aufwendungen für Koordination, Abstimmungen und Einweisungen sind hier einzukalkulieren.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Zwischensumme 00.04.				,xx
00.05.	Beweissicherung				
00.05.0001.	----- Beweissicherung des Beweissicherung des Bestandes im Bereich der Baustelle und den vom Baubetrieb betroffenen Bereichen mit Gebäuden, Bauwerken, Entwässerungseinrichtungen, Wällen, Banketten, Fahrbahnrandern, Asphalt-schichten, Pflasterungen, Borden u. dgl. durchführen. Die Beweissicherung ist von einem öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen durchzuführen. Gleisvermessungen werden gesondert vergütet. Erforderliche Hilfskräfte und Hilfsmittel sind	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
					...Forts. 00.05.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.05.0001. Forts. ...

einzurechnen.
Bestand Beweissicherung:
- Flächen im Baufeld zuzüglich 3 m breiter umlaufender Streifen
mit Grünflächen, Bewuchs, Straßendämmen, Fahrbahn mit

Rändern, Einfassungen, Einbauten, Ausstattungen, Rad- und Gehwegen,
- Anlagen und Bauwerke der Ver- und Entsorgungsunternehmen innen und außen, bei Entwässerungsanlagen mit Kanalbefahrung und Dokumentation der Schachtoberflächen, Kanalbefahrung mit Deformationsmessung, Lagemessung, Setzungsmessung.
- Anlagen der DB AG (OL-Maste LST-Anlagen, Kabeltrögen,
Entwässerungskanal der DB im Gleisbereich, Gleise)
- Grenzstein, Grenzpunkte. Alle öffentlichen Wege im genannten Bereich.

Die Beweissicherung besteht aus je einer Bestandsaufnahme vor Beginn der Arbeiten sowie nach Beendigung der Arbeiten, jedoch vor der Abnahme der Baumaßnahme.
Die beiden Bestandsaufnahmen sind so durchzuführen, dass Veränderungen am Bestand, die möglicherweise durch die Baumaßnahme verursacht sind, festgestellt werden können.
Schäden sind monetär zu bewerten.
Dokumentation in 4-facher Ausfertigung sowie digital (pdf, jpg, mpeg-4, oder gleichwertig) liefern.
Abgerechnet werden 70 % bei Vorliegen der 1. Beweissicherung, 30 % bei Beendigung der Maßnahme.

00.05.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
Meßprogramm für Gleislagemessungen					
Meßprogramm für Gleislagemessungen Anordnung der Messpunkte, Anzahl der Messungen und Auswertungsschema in einen Meßprogramm vor Baubeginn dem BÜB zur Freigabe vorlegen.					
Zwischensumme	00.05.				,...

00.06. Bauausführungsvermessungen

00.06.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
Übernehmen der Grundabsteckung					
Übernehmen der Grundabsteckung, der Festpunktfelder und des Baufeldes vom AG in der Örtlichkeit inkl.					

...Forts. 00.06.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.06.0001. Forts. ...

Prüfen der Festpunkte auf Abmarkungsmängel und
Übereinstimmung mit den Festpunktbeschreibungen sowie
Sichern der Fest- und Achspunkte inkl. der dazu
erforderlichen Messungen. Erstellen eines Prüfberichts.

Übergeben folgender Daten an den AG:
- des Prüfberichtes als PDF/A-Datei an den AG

00.06.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
-------------	-------	------	------	-----------	-----------

Verdichten des Lage- und

Verdichten des Lage- und Höhenfestpunktfeldes in
Abhängigkeit vom Herstellungsverfahren der
Bauausführung inkl. Übergeben der Unterlagen für das
ergänzte Lage- und Höhenfestpunktfeld an die
Vermessungsstelle, die Bauoberleitung und die Örtliche
Bauüberwachung.

Übergeben folgender Daten an den AG:
- Messdaten im Format des Messgerätes - ASCII-Datei
- Festpunktbeschreibungen der Festpunkte -
PDF/A-Datei
- Koordinaten- und Höhenverzeichnis der Festpunkte
inkl. Anschlusspunkte- ASCII-Datei
- Baulagenetzübersichtsplan - PDF/A-Datei
- Dokumentation der Berechnungen (Netzausgleichung,
Transformationsmodell, Nivellement etc.) - PDF/A-Datei
- Genauigkeitsnachweise der Lage- und Höhen-
bestimmung (Standardabweichungen) - PDF/A-Datei
- Festpunktdaten - als XML-Datenbank über das vom AG
bereitgestellte Erfassungstool

00.06.0003.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
-------------	-------	------	------	-----------	-----------

Prüfen der Urgeländeaufnahme

Übernehmen und Prüfen der vorhandenen Vermessung als
Urgeländeaufnahme durch das Bauunternehmen als
Grundlage für die Bauausführung. Bei Nichtanerkennung
der übergebenen Daten ist ein gemeinsames
Urgeländeaufnahme von AG und AN durchzuführen. Der
Rasterabstand der aufzunehmenden Geländepunkte darf
dabei 25 m nicht übersteigen. Die Rohdaten sind in
einem textlesbaren ASCII-Ausgabeformat vor Ort an die
Vermessung des AG zu übergeben. Im Ergebnis der
Auswertung sind dem AG außerdem folgende Unterlagen zu
übergeben:

- DGM mit Bruchkanten und Vermaschung -
OKSTRA-Datei

00.06.0004.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
-------------	-------	------	------	-----------	-----------

Abstecken

Abstecken der Verkehrsanlage(n) und / oder
Ingenieurbauwerk(e) nach Lage und Höhe einschließlich

...Forts. 00.06.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.06.0004. Forts. ...

der zugehörigen Kontrollmessungen.
Soll- und Ist-Maße sind einschließlich der
Genauigkeits-schätzung zum Nachweis der Einhaltung der
Genauigkeitsanforderungen gegenüberzustellen und zu
dokumentieren.
Bei der Einrichtung von Referenzstationen für die
maschinen-gesteuerte Herstellung müssen unter anderen
folgenden Informationen vorhanden sein:

- System- und Funktionsbeschreibung aller wesentlicher Systemkomponenten der Maschinensteuerung
- Erläuterung der Funktionsweise des Produktions- und Steuerungsprozesses
- das der Maschinensteuerung zu Grunde liegende digitale Terrainmodell (DTM).
- bei Einsatz von GNSS-Verfahren die Informationen zum verwendeten GEOID-Modell

Übergeben folgender Daten an den AG:

- Riß mit Soll-Ist-Vergleich - PDF- Datei
- Ausgangsdaten der Absteckung mit Versionsangabe des verwendeten Ausführungsplan- ASCII-Datei
- Messdaten der Kontrollmessung im Format des Messgerätes - ASCII-Datei
- Informationen zur Maschinensteuerung - analog oder PDF-Datei

00.06.0005.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
-------------	-------	------	------	-----------	-------

Durchführen und Dokumentieren

Durchführen und Dokumentieren von
Eigenüberwachungsvermessungen während des Baues durch
geeignete Messverfahren. Erstellen des
Soll-Ist-Vergleiches zum Nachweis, dass die
Bauausführung planungsgerecht erfolgt und die
Grenzabmaße eingehalten werden. Hierbei sind die
räumlichen Komponenten der Abweichung der zu
überwachenden Objekte deren Sollgeometrie aus den zur
Ausführung freigegebenen Ausführungsunterlagen unter
Beachtung der zulässigen Bautoleranzen
gegenüberzustellen und zu dokumentieren.

Die Umsetzung erfolgt vergleichbar der ZTV Verm-StB 01
Position 2.4 (Kontrollmessung bauherrenseitig)
bauwerks- und formbestimmenden Konstruktionen.
Die vermessungstechnische Eigenüberwachung der
Bauausführung umfasst die Überwachung entstehender,
teilmontierter und fertiger Bauteile, Bauwerke und
Verkehrsanlagen auf geometrische Übereinstimmung mit
den zur Ausführung freigegebenen Unterlagen.

...Forts. 00.06.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.06.0005. Forts. ...

Übergeben folgender Daten an den AG:

- Messdaten der Kontrollmessung im Format des Messgerätes - ASCII-Datei
- Soll-Ist-Vergleich - XLSX- und PDF-Datei

00.06.0006. - - - - - 1,00 Psch xxxxxx,xx

Durchführen und Dokumentieren

Durchführen und Dokumentieren der fortlaufenden Bestandserfassung gemäß ZTV Verm-StB 01 Position 2.3.6 und Planmusteratlas der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt.

Die Vermessung zur fortlaufenden Bestandserfassung umfasst alle vom AN-Bau gemäß Bauvertrag fertigzu-stellende bauliche Anlagen. Sie ist nach einem vom AN aufzustellenden und vom AG zu genehmigenden Messprogramm durchzuführen.

Zur Bestandserfassung können Daten der vermessen-technischen Überwachung der Bauausführung genutzt werden, sofern bei der vermessen-technischen Überwachung das fertige Bauteil vermessen wurde. Unterirdisch zu verlegende Leitungen sind im offenen Leitungsgaben zu vermessen. Die Achse, Sohle und der Querschnitt einer Leitung sind in allen Wechsellpunkten der horizontalen und vertikalen Lini-enführung und der Querschnittsänderungen aufzu-nehmen. Unterlässt der AN-Bau die Aufnahme der Leitung im offenen Graben, hat der AN-Bau die Leitung zu seinen Lasten nachträglich mitgeeigneten Verfahren zu detektieren und zu vermessen. Für sonstige unter-irdisch gelegene bauliche Anlagen, Teile von Bauteilen und Bauwerken ist entsprechend zu verfahren.

Die Daten der fortlaufenden Bestandserfassung sind dem AG vor Verkehrsfreigabe der baulichen Anlage zu übergeben.

Übergeben folgender Daten an den Vermesser des AG:

- Originalmessdaten (Rohdaten) - ASCII-Datei
- digitales 3D-Modell - OKSTRA ab Version 2.*, Fachbedeutungsliste Sachsen-Anhalt 3.4)
- Lage- und Höhenplan - PDF-Datei

00.06.0007. - - - - - 1,00 Psch xxxxxx,xx

Gleiskontrollmessungen

Gleislagekontrollmessungen für Bauarbeiten im Bereich von Gleisen nach Abstimmung mit AG durchführen, Rasterabstand = 2,5 m
 Bezug auf Vergleichspunkte aus dem Gleishöhenplan

...Forts. 00.06.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0007. Forts. ...					
	herstellen. Teilleistungen Nullmessung, Kontrollmessung (3fach), Schlußmessung. Länge je Gleis ca. 100 m (Gleis bahnlinks und bahnrechts). Regularien und Anweisungen der DB AG sind zu beachten. Ergebnisse der Gleislagekontrollmessungen und Vergleich der Soll-Ist-Werte in zweifacher Ausfertigung an den AG liefern.				
00.06.0008.	----- Bestandsvermessung DB InfraGO Bestandsvermessung durchführen Bestandszeichnungen nach Abschluss der Baumaßnahme in digitaler Form im DXF-Format bzw. als DWG-Datei, im ISYBAU-Format und als pausfähige Unterlage dem AG übergeben. Herstellung bzw. Berichtigung der Bahnhofs- und Streckenpläne (IvI-Pläne) gemäß Richtlinie 885 (Bahn-Geodaten des DB-GIS) Gemäß Ril 885 und TM 01/09. Leistung für alle Gewerke ausführen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.06.				,...
00.07.	Erschütterungen / Lärm				
00.07.0001.	----- Überwachung von Rissen Anbringen von Rissmonitoren mit baubegleitenden Kontrollen, Ablesungen, Dokumentationen und Auswertungen durch einen unabhängigen öffentlich bestellten und vereidigten Bausachverständigen. Anbringung an im Baufeld vorhandenen Gebäuden.	50,00	St	,...	,...
00.07.0002.	----- Erschütterungs-/Schwingungsmessung Erschütterungstechnische Überwachungsmessung vor Ort einrichten und nach Beendigung der Messungen entfernen. Schwingungsüberwachung der Bausubstanz für einzelne Bauwerke (mind. 2 Messpunkte je Gebäude gemäß Vorgaben der DIN 4150-3). Bei Ausführung erschütterungsrelevanter Bautätigkeiten (Rammungen, Abbruch, Verdichten) sind durch eine qualifizierte Fachfirma begleitende Schwingungsmessungen durchzuführen. Durch die Erfassung von Schwinggeschwindigkeit und durchgehende Registrierung von Schwingungsmaxima ist baubegleitend die Gefährdung von benachbarten Gebäuden auf Grundlage	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
...Forts. 00.07.0002.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.07.0002. Forts. ...

der DIN 4150-3 zu beurteilen. Bei Überschreitung kritischer Werte hat eine Alarmierung zu erfolgen.

- Begutachtung Bauwerksgefährdung sowie Personenbeeinträchtigung
- Festlegung von Alarmierungswerten bei Überschreitung definierter Schwinggeschwindigkeiten
- Alarmierung über Email/ SMS bei kritischen Einwirkungen.

In diese Position sind alle notwendigen Vorbereitungen,

Fahrtkosten, Geräteein- und -umsatz, ggf. vorhalten einzukalkulieren.

Messkonzept erstellen und zur Zustimmung dem AG vorlegen.

Messergebnisse dokumentieren durch wöchentlichen Kurzbericht, begutachten, auswerten und dem AG übergeben.

Die Unterlagen sind je 3-fach in Papier und digital dem AG zu übergeben.

Kalkulation von Einheitspreisen für ein Gebäude Westseite mit jeweils 2 Messpunkten und einer Gesamtmessdauer von 4 Wochen. Durchführung in mehreren zeitlichen Teilabschnitten (≥ 2 St) entsprechend Bauablauf ist einzukalkulieren.

00.07.0003.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
--------------------	-------	------	------	-----------	-------

Erschütterungs-/Schwingungsmessung

Erschütterungstechnische Überwachungsmessung vor Ort einrichten und nach Beendigung der Messungen entfernen.

Schwingungsüberwachung der Bausubstanz für einzelne Bauwerke (mind. 2 Messpunkte je Gebäude gemäß Vorgaben der DIN 4150-3).

Bei Ausführung erschütterungsrelevanter Bautätigkeiten (Rammungen, Abbruch, Verdichten) sind durch eine qualifizierte Fachfirma begleitende Schwingungsmessungen durchzuführen. Durch die Erfassung von Schwinggeschwindigkeit und durchgehende Registrierung von Schwingungsmaxima ist baubegleitend die Gefährdung von benachbarten Gebäuden auf Grundlage der DIN 4150-3 zu beurteilen. Bei Überschreitung kritischer Werte hat eine Alarmierung zu erfolgen.

- Begutachtung Bauwerksgefährdung sowie Personenbeeinträchtigung
- Festlegung von Alarmierungswerten bei Überschreitung definierter Schwinggeschwindigkeiten
- Alarmierung über Email/ SMS bei kritischen

...Forts. 00.07.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0003. Forts. ...					
	Einwirkungen.				
	In diese Position sind alle notwendigen Vorbereitungen,				
	Fahrtkosten, Geräteein- und -umsatz, ggf. vorhalten				
	einzukalkulieren.				
	Messkonzept erstellen und zur Zustimmung dem AG				
	vorlegen.				
	Messergebnisse dokumentieren durch wöchentlichen				
	Kurzbericht, begutachten, auswerten und dem AG				
	übergeben.				
	Die Unterlagen sind je 3-fach in Papier und digital dem				
	AG zu				
	übergeben.				
	Kalkulation von Einheitspreisen für vier Gebäude				
	Ostseite mit jeweils 2 Messpunkten und einer				
	Gesamtmessdauer von 4 Wochen. Durchführung in mehreren				
	zeitlichen Teilabschnitten (>= 2 St) entsprechend				
	Bauablauf ist einzukalkulieren.				
00.07.0004.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Bürgerinformation geräusch-				
	Bürgerinformationen durch Handzettelverteilung				
	mindestens zwei Wochen gemäß Bauablauf AN vor Beginn				
	dieser Arbeiten durchführen.				
	Zu informieren sind betroffene Anwohner.				
	Bürgerinformation ist mit dem AG in schriftlicher Form				
	abzustimmen und bedarf der Zustimmung des AG.				
	Inhaltlich sind folgende Sachverhalte aufzuführen:				
	- kurze Baubeschreibung, Nennung von lärmintensiven				
	Bauarbeiten				
	- Bauablaufdaten, Bauzeit (Wochentag, Zeitraum, Tag/				
	Nacht)				
00.07.0005.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Bürgerinformation				
	Bürgerinformationen durch Handzettelverteilung				
	mindestens zwei Wochen gemäß Bauablauf AN vor Beginn				
	dieser Arbeiten durchführen.				
	Zu informieren sind berechnigte Anwohner.				
	Bürgerinformation ist mit dem AG in schriftlicher Form				
	abzustimmen und bedarf der Zustimmung des AG.				
	Inhaltlich sind folgende Sachverhalte aufzuführen:				
	- kurze Baubeschreibung, Nennung von lärmintensiven				
	Bauarbeiten				
	- Bauablaufdaten, Bauzeit (Wochentag, Zeitraum, Tag/				
	Nacht)				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0006.	----- Baulärmprognose - Schalltechnische Prognosen sind rechtzeitig vor dem Beginn der Bauarbeiten und nachfolgend jeweils 6 Wochen vor Beginn der Arbeiten, für alle Bauzustände, unter Kenntnis der genauen Bauabläufe und der einzusetzenden Maschinen vorzulegen. Im Ergebnis dieser Berechnungen sind für alle Gebäudefassaden etagengenau die Tage gesondert auszuweisen an denen der Beurteilungspegel den jeweils heranzuziehendem Immissionsrichtwert nach Nr. 3.1.1 der AVV Baulärm überschreitet. Dabei ist der ermittelte zugehörige Beurteilungspegel mit anzugeben. Bei erkennbaren Immissionskonflikten sind Schallschutzmaßnahmen zu prüfen. Übergabe der Berechnungsergebnisse in bearbeitbarer Form im xlsx-Format Bei Änderungen im Bauablauf (verursacht durch AN Bau) ist die Prognose entsprechend anzupassen. Schaffung der Datengrundlage, Erstellung eines 3 D Berechnungsmodells als Basis für die Prognosen. Die Einstufung der Schutzwürdigkeit der Bebauung ist vor Beginn der Berechnungen mit den zuständigen Behörden bzw. dem AG abzustimmen. Die Schutzwürdigkeit ist entsprechend den Vorgaben des Planfeststellungsbeschlusses zu differenzieren. Der AN hat als Berechnungsgrundlage die offizielle Geodatenbasis der Landesvermessung zu verwenden (digitales Geländemodell, Gebäudebestand aus dem LoD1-Datenmodell; bei großen Gebäuden ist eine modelltechnische Aufteilung entsprechend einzelnen Hausaufgängen vorzunehmen. Für jeden Immissionsort ist die Grundfläche des zugehörigen Gebäudes auszugeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.07.0007.	----- Aktualisierung Aktualisierung der Baulärmprognosen bei akustisch signifikanten Abweichungen des tatsächlichen Bauablaufs vom geplanten Ablauf. Verursachung der Änderung nachweislich durch AG bzw. Dritte.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.07.0008.	----- Aufbau einer Dauermessstation Aufbau einer Dauermessstation Baulärm im Umfeld der SÜ. Zusammenstellen und Vorbereiten der Messtechnik im Büro, Transport der Messtechnik, Aufstellen der Messanlagen vor Ort, Einrichten der Mobilfunkeinrichtung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0009.	----- Messbetrieb von einer Messbetrieb von einer Dauermessstation je Woche 500 EUR. Angenommene Messdauer 16 Wochen zwischen 03/27 und 06/27 Messgebühren inklusive Auswertung und Protokollierung; wöchentliche Messdokumentation; Systemwartung- und Kontrolle, Datensicherung über Mobilfunkverbindung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.07.0010.	----- Abbau einer Dauermessstation. Abbau einer Dauermessstation.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 00.07.				,..
	Zwischensumme 00.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Kampfmittelsondierung/-räumung				
01.00.	Räumstelleneinricht. f. KMR Phase C				
01.00.0001.	-----	1,00	St	,..	,..
	Räumstelle Bergung einrichten Alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Räumleistung und Vermessung erforderlich sind, auf die Räumstelle antransportieren, bereitstellen, betriebsfertig aufstellen (einschließlich der dazu erforderlichen Arbeiten) und räumen. Die erforderlichen mobilen bzw. festen Anlagen herstellen. Baubüro, Unterkünfte, Werkstätten, Baustellenfahrzeuge, Lager, sanitäre Einrichtungen, Beleuchtungsanlagen, Zäune und Toranlage usw. antransportieren, aufbauen, einrichten und räumen. Strom-, Wasser-, Abwasser-, Fernsprechanchlüsse, Ver- und Entsorgungseinrichtungen und dgl. sind für die Räumstelle als zusammenhängende Einheit herzustellen. Oberbodenarbeiten für den Bereich der Räumstelleneinrichtung sowie das Beseitigen von Aufwuchs sind, soweit erforderlich, nach vorhergehender Kampfmittelräumung unter Wahrung naturschutzrechtlicher und sicherheitstechnischer Belange (bedarfsweise nach Rücksprache mit dem AG) auszuführen. Die Kosten sind in die Leistung einzukalkulieren. Das Aufstellen der BE sowie Abstellen von Fahrzeugen auf nicht freigegebenem Gelände ist nicht erlaubt. Aufstellen einer Betriebsanweisung. Die Einholung sämtlicher notwendiger Informationen z. B. Erlaubnisse und Genehmigungen sind einzukalkulieren. Des Weiteren sind hier alle Kosten für Strom-, Wasser-, Abwasseranschlüsse, Ver- und Entsorgungseinrichtungen usw. einzukalkulieren.				
01.00.0002.	-----	2,00	StWo	,..	,..
	Räumstelle vorhalten und betreiben Alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Räumleistung und Vermessung erforderlich sind über den gesamten Bearbeitungszeitraum vorhalten und betreiben. In dieser Position sind sämtliche, für die Dauer des Vorhabens erforderlicher Fahrten innerhalb und außerhalb der Baustelle, sowie des notwendigen Personals zur/von der Baustelle zu kalkulieren.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0003.	----- Sortieren, Verpacken und Lagern Einschließlich Mobilisation, Vorhaltung und Demobilisation eines verschließbaren Behälters für Kampfmittel (Bereitstellungslagerlager). Ein abgegrenzter Bereich wird bauseits gestellt. Sortieren und Verpacken inkl. aller notwendigen Materialien und Hilfsmittel der Kampfmittel nach Kaliber und Herkunft auf einem gesondert abgegrenzten Bereich/Sortierplatz der Räumstelle unter Aufsicht einer Fachtechnischen Aufsichtsperson § 20 SprengG über die gesamte Bauzeit. Lagerung von Munition und Munitionsteilen im Bereitstellungslager bis zum Abtransport gemäß Forderung KBD LSA.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.00.0004.	----- Belehrung der Arbeitnehmer Das gesamte, auf der Baustelle eingesetzte Personal (auch Nachunternehmer) ist zusätzlich aktenkundig durch eine Fachtechnische Aufsichtsperson gem. §20 SprengG (FTA) über die Möglichkeit von Kampfmittelfunden, die davon ausgehenden Gefahren und über zu ergreifende Schutzmaßnahmen zu belehren. Wiederholungsbelehrungen sind einzukalkulieren.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.00.				,...
01.01.	Vermessungsleistungen				
01.01.0001.	----- Vermessung Räumflächen Phase C DGPS-Vermessung und Kartierung der Räumflächen der KMR Phase C, Kennzeichnung der Eckpunkte, Einteilung der Räumfläche in Räumparzellen, Parzellengröße max. 400 m2, Anfertigen der notwendigen Arbeitspläne. Die Abrechnung der Dokumentation und Erstellung des Bestandsplanes erfolgt unter Titel 01.05. Berichte/Dokumentation .	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
01.02.	Vollfl. punktuell bodeneingr. KMR				
01.02.0001.	----- Vollfl. punkt. bodeneingr. Vollflächig punktuell bodeneingreifende	100,00	m2	,...	,...
					...Forts. 01.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0001. Forts. ...					
	Kampfmittelräumung, Fläche sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkt wiederverfüllen, Störpunkttiefe bis 40 cm, tieferliegende Störpunkte kennzeichnen, Kennzeichnung sichtbar und metallfrei, bis 0,3 Störpunkte je m2, Parzellengröße bis 100 m2, zwei Bodengruppen, Bodengruppe 1 Auffüllung (Sand, schluffig bis stark schluffig), Bodengruppe 2 Sand (schwach schluffig) DIN 18196, Fläche ohne Bewuchs, vereinzelt Wurzelstöcke vorhanden, Ergebnisse dokumentieren gemäß Baufachliche Richtlinien Kampfmittelräumung (BFR KMR), Dokumentation wird gesondert vergütet. Können Störkörper unterhalb von Wurzelstöcken nicht geborgen werden, sind die betreffenden Wurzelstöcke zu markieren.				
01.02.0002.	-- -- -- -- -- -- -- --	100,00	m2	,..	,..
	Vollfl. punkt. bodeneingr. wie Pos. 01.02.0001. , jedoch über 0,3 bis 0,5 Störpunkte je m2.				
01.02.0003.	-- -- -- -- -- -- -- --	100,00	m2	,..	,..
	Vollfl. punkt. bodeneingr. wie Pos. 01.02.0001. , jedoch über 0,5 bis 1,0 Störpunkte je m2.				
01.02.0004.	-- -- -- -- -- -- -- --	50,00	m2	,..	,..
	Vollfl. punkt. bodeneingr. wie Pos. 01.02.0001. , jedoch über 1,0 bis 1,5 Störpunkte je m2.				
01.02.0005.	-- -- -- -- -- -- -- --	25,00	m2	,..	,..
	Vollfl. punkt. bodeneingr. wie Pos. 01.02.0001. , jedoch über 1,5 bis 2,0 Störpunkte je m2.				
	Zwischensumme	01.02.			,..
01.03.	Punktuell bodeneingreifende KMR				
01.03.0001.	-- -- -- -- -- -- -- --	5,00	St	,..	,..
	Punkt. bodeneingr. Kampfmittelr. Punktueller bodeneingreifender Kampfmittelräumung, Störkörper innerhalb Störpunkt einzeln sondieren,				
...Forts. 01.03.0001.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0001. Forts. ...

freilegen und identifizieren, Störpunkt
wiederverfüllen, einschl. Kontrollsondierung,
Störpunkttiefe >40 cm bis 125 cm, eine Bodengruppe,
Bodengruppe Sand DIN 18196, Fläche ohne Bewuchs,
Abrechnung nach Störpunkten, Ergebnisse dokumentieren
gemäß Baufachlichen Richtlinien Kampfmittelräumung (BFR
KMR), Dokumentation wird gesondert vergütet. Aushub
einbauen und verdichten, profilgerecht.

01.03.0002.	-----	3,00	St	,...	,...
Punkt. bodeneingr. Kampfmittelr. wie Pos. 01.03.0001. , jedoch Störpunkttiefe >125 cm bis 250 cm.					

Zwischensumme	01.03.			,...	,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.04.
Hinweis für die nachfolgenden Positionen:
- Handwaffenmunition bis zum Kaliber 9 mm aus
Vergrabungen:
- gegurtete Munition oder
- gefüllte Magazine oder
- Originalverpackungen oder
- bis zu 10 Stück Patronen
werden als 1 Stück Einzelgewicht bis 10 kg abgerechnet.

01.04. Bergen aus KMR Phase C

01.04.0001.	-----	2,00	St	,...	,...
Störkörper aufnehmen Störkörper aufnehmen, sammeln, zum Bereitstellungslager fördern, sortieren, getrennt halten und in zugelassene Behälter verpacken, max. Förderweg bis 300 m, Kampfmittel, Fundklasse D, E und F gemäß Baufachlichen Richtlinien Kampfmittelräumung (BFR KMR), Einzelgewicht bis 10 kg.					

01.04.0002.	-----	75,00	kg	,...	,...
Störkörper aufnehmen Störkörper aufnehmen, sammeln, zum Sammelplatz fördern, sortieren und getrennt halten, max. Förderweg bis 300 m, Schrott, Fundklasse A, B und C gemäß Baufachlichen Richtlinien Kampfmittelräumung (BFR KMR), Einzelgewicht bis 25 kg.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0003.	----- Störkörper aufnehmen Störkörper aufnehmen, sammeln, zum Sammelplatz fördern, sortieren und getrennt halten, max. Förderweg bis 300 m, Steine mit ferromagnetischen Einschlüssen, Einzelgewicht bis 25 kg.	1,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 01.04.				,...
01.05.	Berichte/Dokumentation				
01.05.0001.	----- Dokumentation der Räumergebnisse Fortlaufende Erfassung und Dokumentation aller räum- und abrechnungstechnischen Daten (manuell / EDV). In dieser Position sind auch die Anmeldung der Räumstelle und die Aufwendungen für die tägliche Dokumentation nach BFR KMR TS A-9.4.10 der Räumstelle und des Munitionsaufkommens zu kalkulieren. Die Übergabe an AG/öBü erfolgt fortlaufend.	2,00	Wo	,...	,...
01.05.0002.	----- Bestandspläne Raumfläche Erstellen von Bestandsplänen der Raumfläche für die Kampfmittelräumung, Übergabeformat als Ausdruck (je 5 Exemplare in Papierform) und je ein Exemplar digital, Format DWG, CD-ROM, einschl. liefern der Datenträger, aufbereitet gemäß BFR KMR.	1,00	St	,...	,...
01.05.0003.	----- Abschlussdokumentation KMR Dokumentation der Kampfmittelräumung als Abschlussbericht (inkl. Freigabeprotokoll), Übergabeformat als Ausdruck (je 5 Exemplare in Papierform) und je ein Exemplar digital, Format PDF, CD-ROM, einschl. Liefern der Datenträger, aufbereitet gemäß BFR KMR. Die Bestätigung des Freigabeprotokolls durch die zuständige Behörde ist durch den AN zu erwirken.	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 01.05.				,...
	Zwischensumme 01.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O22202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Rückbau				
02.00.	Erdbau, Baugruben				
02.00.0001.	24.108/107.99.91.50 TA Baugrube herstellen Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Homogenbereiche 'HB EA-L I bis HB EA-L II. ' Baugrube 'Baugrube West hinter dem Widerlager, Abschnittsweiser Aushub, Aushubunterbrechung durch die Aussteifung zw. Widerlager und Verbau ist einzukalkulieren. ' Baugrubentiefe 'über 5,00 bis 6,50 m.' Materialwerte nach EBV = BM-0 Aushub nach Wahl des AN verwerten.	1.000,00	m3	,..	,..
02.00.0002.	24.108/107.99.91.50 TA Baugrube herstellen Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Homogenbereiche 'HB EA-L I bis HB EA-L II. ' Baugrube 'Baugrube Ost hinter dem Widerlager, Abschnittsweiser Aushub, Aushubunterbrechung durch die Aussteifung zw. Widerlager und Verbau ist einzukalkulieren. ' Baugrubentiefe 'über 5,00 bis 6,50 m. ' Materialwerte nach EBV = BM-0 Aushub nach Wahl des AN verwerten.	930,00	m3	,..	,..
02.00.0003.	24.106/213.91.01.11.00 TA Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'HB EA-L I bis HB EA-L II. ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-0 Abrechnung nach Abtragsprofilen.	1.575,00	m3	,..	,..
02.00.0004.	24.108/122.19.01 TA Baustoff lief.,in Baugrube einbauen Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Baugrube nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.	338,00	m3	,..	,..

...Forts. 02.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0004. Forts. ...					
	Baustoff = grobkörniger Boden. Baugrube für ' die rückgebaute Stützwand lagenweise verfüllen und verdichten' Abrechnung nach Auftragsprofilen.				
02.00.0005.	24.106/240.99 TA Abtreppung herstellen Abtreppung, mind. 0,60 m hoch, in geneigter Grundfläche für Anschüttung nach Unterlagen des AG herstellen, Sohle der Abtreppung verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'HB EA-L I bis HB EA-L II. '	150,00	m	,...	,...
02.00.0006.	24.106/243.90.91.01 TA Baustoff liefern und einbauen Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'grobkörniger Boden. ' Einbaustelle 'bauzeitliche Auffüllung für Geräteaufstellfläche Kran Westseite Bauwerk. ' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen. <i>Hinweis zur OZ 02.00.0007.</i> <i>Geogitter für Schotterpolster der Aufstellfläche Kran Westseite Bauwerk. Einbau 2-lagig.</i>	740,00	m3	,...	,...
02.00.0007.	24.106/420.51.10.11 Geokunststoffe a. Bewehr. einbauen Geokunststoffe nach Unterlagen des AG als Bewehrungselement in Erdbauwerke einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Überlappung quer zur Zugrichtung von mindestens 0,50 m. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Abrechnung nach abgewickelter Bewehrungsfläche ohne Überlappung. Bewehrung in Gründungspolstern. Bewehrungsstoff = Geogitter. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Bemessungszugfestigkeit nach Unterlagen des AG. Zulässige Dehnung nach Unterlagen des AG.	890,00	m2	,...	,...
02.00.0008.	--- -- -- -- -- Schotterpolster für Aufstellfläche Schotterpolster für Aufstellfläche des Krans Westseite des Bauwerks nach Unterlagen des AG herstellen.	360,00	m3	,...	,...
...Forts. 02.00.0008.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0008.	Forts. ...				
	Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke 80 cm.				
02.00.0009.	----- Schotterpolster Aufstellfläche Schotterpolster Aufstellfläche des Krans Westseite des Bauwerks nach Unterlagen des AG aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.	360,00	m3	,...	,...
02.00.0010.	24.108/912.01.10.01.01 Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Nur Handschachtung. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	100,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 02.00.				,...
02.01.	Rückbau				
02.01.0001.	26.813/041.31.03 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. In Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse. Trennen durch Schneiden. Beim Trennen anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und nach Wahl des AN verwerten. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	300,00	m	,...	,...
02.01.0002.	----- Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche Fahrbahn, Ausführung in Teilflächen,	2.820,00	m2	,...	,...
					...Forts. 02.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0002. Forts. ...					
	einschließlich Straße An der Eisenbahn Fräsasphalt laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3				
02.01.0003.	23.115/031.14.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m	,...	,...
02.01.0004.	23.115/036.22.12.01 Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton auf- nehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 8 bis 10 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	80,00	m	,...	,...
02.01.0005.	----- Kunststoffschrabbord aufnehmen Kunststoffschrabborde einschließlich Befestigungsmittel aufnehmen und verwerten. Schrabborde vor den Längsträgern auf der Brücke.. Nach Wahl des AN verwerten.	82,00	m	,...	,...
02.01.0006.	23.115/011.31.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer- ten.	720,00	m2	,...	,...
02.01.0007.	10.133/010.12.27 Leuchte abbauen Leuchte einschl. Zubehoer nach Angabe des AG abbauen.	4,00	St	,...	,...
...Forts. 02.01.0007.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0007. Forts. ...					
	Abbau der Steigleitung wird gesondert berechnet. Ansatzleuchte am stehenden Mast. Nennhoehe ueber 5 bis 8 m. Material zum Lagerplatz des AG foerdern und abladen. Laenge des Foerderweges ueber 7,50 bis 10,00 km.				
02.01.0008.	10.133/030.12.27 Steigleitung abbauen Steigleitung einschl. Zubehoer abbauen. Abbau aus stehendem Mast. Arbeitshoehe max. 8 m. Material zum Lagerplatz des AG foerdern und abladen. Laenge des Foerderweges ueber 7,50 bis 10,00 km.	28,00	m	,...	,...
02.01.0009.	----- Geländer abbauen Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und in dem vom AG auf der BE- Fläche gestellten Container ablegen.. Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer auf Stützwand und als Absturzsicherung an Böschungen und zwischen Fahrbahn und Gehweg. Baustoff = Stahl. Höhe des Geländers 1000 mm. Pfosten ausbauen. Die ausgebauten Stahlbauteile sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG.	237,00	m	,...	,...
02.01.0010.	----- Geländer abbauen Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und in dem vom AG auf der BE- Fläche gestellten Container ablegen.. Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer auf Brücke.. Baustoff = Stahl. Höhe des Geländers 1200 mm. Pfosten ausbauen. Die ausgebauten Stahlbauteile sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG.	82,00	m	,...	,...
02.01.0011.	----- Berührungsschutz ausbauen Berührungsschutz an Brücken über Oberleitungsanlagen aus Pfosten und Wandelementen ausbauen.. Abrechnung nach Länge zwischen den Achsen der	82,00	m	,...	,...
...Forts. 02.01.0011.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0011. Forts. ...					
	Endpfosten. Einbauort = Brücke. Berührungsschutz nach RiZ Elt 2. Höhe des Berührungsschutzes 1700 mm. Pfosten ausbauen. Die ausgebauten Stahlbauteile sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG. Die restlichen Ausbaustoffe sind nach Wahl des AN zu verwerten.				
02.01.0012.	21.130/011.10.05.11.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Die ausgebauten Stahlbauteile/Bleche sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG. '	20,00	St	,..	,..
02.01.0013.	21.130/011.20.15.11.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2. Aufstellvorrichtung = Mast, DU bis 168,3 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Die ausgebauten Stahlbauteile/Bleche sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG. '	1,00	St	,..	,..
02.01.0014.	23.115/002.21.34.01 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel.	120,00	m2	,..	,..

...Forts. 02.01.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0014. Forts. ...					
	Bettung aus Beton. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwenden.				
02.01.0015.	----- Böschungstreppe abbrechen Böschungstreppe abbrechen und aufnehmen. Böschungstreppe nach Unterlagen des AG auf mind. 10 cm dickem, konstruktiv bewehrtem Unterbeton C12/15, einschließlich Spornen zur Gleitsicherung abbrechen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe einschließlich der Stufen an den Podesten. Stufenbreite 150 cm. Auftrittshöhe 18 cm, Auftrittsbreite 27 cm. Blockstufen aus Betonfertigteilen, . Beidseitige Treppenwange auf Böschungen aus Beton, auf gleichem Fundament wie Böschungstreppe abbrechen. Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis 10 cm unter Steinoberkante abbrechen. Fugen mit Fertizementmörtel verfüllt. Materialklasse RC-1, Betonblockstufen und übriges Aufbruchgut laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3	5,00	m	,..	,..
02.01.0016.	22.118/013.73.00.09 TA Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Stützwand. Material = Stahlbeton. Abbruchgut ' Materialklasse RC-1, laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3 '	293,00	m3	,..	,..
02.01.0017.	26.813/041.11.03 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse. Trennen durch Schneiden. Beim Trennen an-	120,00	m	,..	,..

...Forts. 02.01.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.01.0017. Forts. ...

fallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und
nach Wahl des AN verwerten.
Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

02.01.0018. - - - - - 420,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltdeckschicht.
Asphaltdeckschicht = Gussasphalt.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Auf Bauwerk.
Fläche = Fahrbahn.
Fräsasphalt Verwertungsklasse A nach RuVA, laden, zur
Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich
transportieren,
auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der
Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500
m3

02.01.0019. - - - - - 420,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltdeckschicht.
Asphaltschutzschicht = Gussasphalt.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Auf Bauwerk.
Fläche = Fahrbahn.
Fräsasphalt Verwertungsklasse A nach RuVA, laden, zur
Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich
transportieren,
auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der
Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500
m3

02.01.0020. - - - - - 420,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphalt bituminöse Schutzschicht.
Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.
Auf Bauwerk.
Fläche = Fahrbahn.
Fräsasphalt Verwertungsklasse B nach RuVA, laden, zur
Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich
transportieren,

...Forts. 02.01.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.01.0020. Forts. ...

auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der
Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500
m3

02.01.0021. ----- 190,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltdeckschicht.
Asphaltdeckschicht = Gussasphalt.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Auf Bauwerk.
Fläche = Geh- und Radwege.
Fräsasphalt Verwertungsklasse A nach RuVA, laden, zur
Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich
transportieren,
auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der
Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500
m3

02.01.0022. ----- 190,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphalt schutzschicht.
Asphaltschutzschicht = Gussasphalt.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Auf Bauwerk.
Fläche = Geh- und Radwege.
Fräsasphalt Verwertungsklasse A nach RuVA, laden, zur
Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich
transportieren,
auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der
Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500
m3

02.01.0023. ----- 190,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphalt bituminöse Schutzschicht.
Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.
Auf Bauwerk.
Fläche = Geh- und Radwege.
Fräsasphalt Verwertungsklasse A nach RuVA, laden, zur
Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich
transportieren,

...Forts. 02.01.0023.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0023. Forts. ...					
	auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3				
02.01.0024.	23.115/002.21.31.99 TA Natursteinpflasterdecke aufnehmen Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine 'RC-1, laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3. '	610,00	m2	,..	,..
02.01.0025.	24.112/006.92.99.99 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schicht 'Unterbau, Sand.' Dicke über 5 bis 10 cm. Fläche 'Überbau der Brücke.' Materialklasse '>BM-F3 ' Baustoffgemisch 'laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3 '	610,00	m2	,..	,..
02.01.0026.	22.118/018.92.02.21.09 TA Beton abbrechen. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Schutzbeton auf Abdichtung des Bauwerks. ' Material = Beton, mit geringer Bewehrung. Mittlere Abbruchdicke über 3 bis 5 cm. Abbruch ohne Erschütterungen. Beton in Teilbereichen abbrechen. Abbruchgut 'laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3 '	610,00	m2	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0027.	24.123/003.91.10.01.03 TA Abdichtung aufnehmen Abdichtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Erforderliche Trennschnitte herstellen. Abdichtung auf 'gesamten Überbau. Ausführung nach Aushub der Überbauteile Verwertungsklasse B nach RuVA..' Dichtungsschicht = Bitumen-Schweißbahn 1-lagig. Schuttlage aus Bitumendachbahn einschl. Verstärkungstreifen. Ausführung in Teilflächen. Ausgebaute Stoffe entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	610,00	m2	,...	,...
02.01.0028.	----- Geräteinsatz Seilsäge Gerät Seilsäge für das Herstellen der Trennschnitte der Überbauten nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil: Überbauten einschließlich Hauptträgern.	2,00	St	,...	,...
02.01.0029.	----- Geräteebenen Seilsäge Sämtliche Geräteebenen Seilsäge für das Herstellen der Trennschnitte der Überbauten einschließlich Zugang zu Überbau nach Technologie des AN herstellen. Arbeitsebenen einschließlich Zugang zu Überbau herstellen und beseitigen. Bauteil: Überbauten einschließlich Hauptträgern.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0030.	----- Vorhalten zusätzlicher Seilsäge Vorhalten einer zusätzlichen Seilsäge für den Zeitraum der Abbrucharbeiten. Einschließlich der gesamten erforderlichen Materialien.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0031.	----- Gerät Hubsteiger vorhalten Gerät Hubsteiger für Rückbauarbeiten der Überbauten nach Unterlagen des AG vorhalten. Bauteil: Rückbauarbeiten der Überbauten .	2,00	St	,...	,...
02.01.0032.	----- Trennschnitte im Überbau Trennschnitte im Überbau Ost und West, vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen.	86,00	m	,...	,...

...Forts. 02.01.0032.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0032.	Forts. ...				
	In Bereich: Platte und Unterzüge. Ost und West. Bauteildicke: 0,2 bis 1,1 m				
02.01.0033.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt im Überbau für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt des Überbaus. In Bereichen der Platte und Unterzügen. Ost und West. <i>Hinweis zur OZ 02.01.0034. Hinweis: stark bewehrt mit bis zu 40 Du 60 mm als obere Bewehrung und 11 Du 40 mm als untere Lage (gesamt 1260 cm² Stahl Bereich Rahmenecke)</i>	86,00	m	,..	,..
02.01.0034.	----- Trennschnitte Hauptträger Trennschnitte in Hauptträgern Osthälfte vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Hauptträger Osthälfte. Schnittfläche: 1,5 bis 2,5 m2. Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.	4,00	m2	,..	,..
02.01.0035.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt im Hauptträger für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Hauptträger. <i>Hinweis zur OZ 02.01.0036. Hinweis: stark bewehrt mit bis zu 40 Du 60 mm als obere Bewehrung und 11 Du 40 mm als untere Lage (gesamt 1260 cm² Stahl Bereich Rahmenecke)</i>	4,00	m2	,..	,..
02.01.0036.	----- Trennschnitte Hauptträger Trennschnitte in Hauptträgern Osthälfte vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Hauptträger Osthälfte. Schnittfläche: 5,5 bis 6,5 m2. Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.	12,00	m2	,..	,..
02.01.0037.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt im Hauptträger für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Hauptträger.	12,00	m2	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE: O22202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0038.</i> <i>Hinweis: stark bewehrt mit bis zu 40 Du 60 mm als obere Bewehrung und 11 Du 40 mm als untere Lage (gesamt 1260 cm² Stahl Bereich Rahmenecke)</i>				
02.01.0038.	-----	15,00	m2	,...	,...
	Trennschnitte Hauptträger Trennschnitte in Hauptträgern Osthälfte vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Hauptträger Osthälfte. Schnittfläche: 7,0 bis 8,0 m2. Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.				
02.01.0039.	-----	15,00	m2	,...	,...
	Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt im Hauptträger für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Hauptträger.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0040.</i> <i>Hinweis: stark bewehrt mit bis zu 40 Du 60 mm als obere Bewehrung und 11 Du 40 mm als untere Lage (gesamt 1260 cm² Stahl Bereich Rahmenecke)</i>				
02.01.0040.	-----	15,00	m2	,...	,...
	Trennschnitte Hauptträger Trennschnitte in Hauptträgern Westhälfte vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Hauptträger Westhälfte. Schnittfläche: 7,0 bis 8,0 m2. Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.				
02.01.0041.	-----	15,00	m2	,...	,...
	Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt im Hauptträger für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Hauptträger.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0042.</i> <i>Hinweis: stark bewehrt mit bis zu 40 Du 60 mm als obere Bewehrung und 11 Du 40 mm als untere Lage (gesamt 1260 cm² Stahl Bereich Rahmenecke)</i>				
02.01.0042.	-----	2,00	St	,...	,...
	Trennschnitte Hauptträger Trennschnitt vertikal im Hauptträger neben den Gelenkeinbauteilen nach Unterlagen des AG herstellen., Schnittfläche 1,2 m2, Beide Gelenkeinbauteile während der Durchführung des Schnitts in Lage sichern und anschließend ausbauen,				

...Forts. 02.01.0042.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0042. Forts. ...					
	Die ausgebauten Stahlbauteile sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG				
02.01.0043.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt im Hauptträger für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Hauptträger.	2,00	St	,...	,...
02.01.0044.	22.118/913.99.21.49 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in Hauptträger des Überbaus.für Befestigung Anschlagmittel. Bohrung über Gleisen kann nur in Gleissperrung erfolgen. Demzufolge sind min. 2-3 Einsatzzeiten einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten von 0 bis 10 Gon steigend. Bohrloch-Tiefe über 0,90 bis 1,20 m. Durchmesser '150 mm. '	16,00	St	,...	,...
02.01.0045.	22.118/913.99.28.19 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in Platte des Überbaus für Ansatz Seilsäge. Bohrung über Gleisen kann nur in Gleissperrung erfolgen. Demzufolge sind min. 2-3 Einsatzzeiten einzukalkulieren. ' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten über 75 bis 100 Gon fallend. Bohrloch-Tiefe bis 0,30 m. Durchmesser '150 mm. Bohrkern auffangen nach Wahl des AN.'	10,00	St	,...	,...
02.01.0046.	----- Geräteinsatz Seilsäge Gerät Seilsäge für das Herstellen der Trennschnitte der Flügel nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil: Flügel Ost und West..	4,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0047.	----- Geräteebene Seilsäge Sämtliche Geräteebenen Seilsäge für das Herstellen der Trennschnitte der Flügel Ost und West nach Technologie des AN herstellen. Arbeitsebenen herstellen und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.01.0048.	----- Trennschnitte Flügel Trennschnitte in Flügeln der Widerlager vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. Flügel der Widerlager Osthälfte und Westhälfte Bauteildicke: 70 cm.. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der Trennschnitte..	25,00	m	,..	,..
02.01.0049.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt in Flügeln für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Flügel..	25,00	m	,..	,..
02.01.0050.	----- Trennschnitte Flügel Trennschnitte in Flügeln der Widerlager horizontal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. Flügel der Widerlager Osthälfte und Westhälfte Bauteildicke: 70 cm.. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der Trennschnitte..	38,00	m	,..	,..
02.01.0051.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt in Flügeln für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Flügel..	38,00	m	,..	,..
02.01.0052.	----- Geräteinsatz Seilsäge Gerät Seilsäge für das Herstellen der Trennschnitte der Widerlager nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil: Widerlager Ost und West..	2,00	St	,..	,..
02.01.0053.	----- Geräteebene Seilsäge Sämtliche Geräteebenen Seilsäge für das Herstellen der Trennschnitte der Widerlager Ost und West nach Technologie des AN herstellen. Arbeitsebenen herstellen und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0054.	----- Trennschnitte in Widerlagern Trennschnitte in Widerlagern Ost und West vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Widerlager Ost und West. Bauteildicke: über 1,0 bis 3,4 m. Schnittfläche pro Schnitt: 14,0 m2 Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.	112,00	m2	,...	,...
02.01.0055.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt in Widerlagern für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Widerlager..	112,00	m2	,...	,...
02.01.0056.	----- Trennschnitte in Widerlagern Trennschnitte in Widerlagern Ost und West vertikal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Widerlager Ost und West. Bauteildicke: bis 1,0 m. Schnittfläche pro Schnitt: 6,5 m2 Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.	52,00	m2	,...	,...
02.01.0057.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt in Widerlagern für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Widerlager..	52,00	m2	,...	,...
02.01.0058.	----- Trennschnitte in Widerlagern Trennschnitte in Widerlagern Ost und West horizontal nach Unterlagen des AG mit Seilsäge herstellen. In Bereichen der Widerlager Ost und West. Bauteildicke: über 1,0 bis 2,35 m. Schnittfläche pro Schnitt: 24,0 m2 Abgerechnet wird die Gesamtschnittfläche.	48,00	m2	,...	,...
02.01.0059.	----- Zulage Trennschnitt Zulage zum Trennschnitt in Widerlagern für den Mehraufwand aus erhöhtem Stahlgehalt der Widerlager..	48,00	m2	,...	,...
02.01.0060.	22.118/913.99.21.49 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in Widerlager Ost und West. Kernbohrung für Einbau Sägeseil. Mehraufwendungen aus der geneigten Ansatzfläche auf der Widerlager-Rückseite sind einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton.	16,00	St	,...	,...

...Forts. 02.01.0060.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0060. Forts. ...					
	Neigung der Bohrung zur Waagerechten von 0 bis 10 Gon steigend. Bohrloch-Tiefe über 0,90 bis 1,20 m. Durchmesser '150 mm. Bohrkern auffangen nach Wahl des AN.'				
02.01.0061.	22.118/913.99.21.59 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in Widerlager Ost und West. Kernbohrung für Einbau Sägeseil. Mehraufwendungen aus der geneigten Ansatzfläche auf der Widerlager-Rückseite sind einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten von 0 bis 10 Gon steigend. Bohrloch-Tiefe über 1,20 bis 1,60 m. Durchmesser '150 mm. Bohrkern auffangen nach Wahl des AN. '	8,00	St	,..	,..
02.01.0062.	22.118/913.99.21.79 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in Widerlager Ost und West. Kernbohrung für Einbau Sägeseil. Mehraufwendungen aus der geneigten Ansatzfläche auf der Widerlager-Rückseite sind einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten von 0 bis 10 Gon steigend. Bohrloch-Tiefe über 2,00 bis 2,50 m. Durchmesser '150 mm. Bohrkern auffangen nach Wahl des AN. '	8,00	St	,..	,..
02.01.0063.	----- Nosticherung Mittelfuge Nosticherung Mittelfuge entsprechend Unterlagen des AG nach statischen und konstruktiven Erfordernissen durch den AN ausbauen. Kostruktion der Nossicherung Mittelfuge bestehend aus GFK- Gitterrosten, Blechen, Trägern, Ankerstangen, Ankerplatten und sämtlicher Verbindungsmittel. ausbauen.. Die ausgebauten Stahlbauteile sind in den vom AG auf der BE-Fläche gestellten Container zu legen. Die Stahlbauteile sind entsprechend zu zerteilen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

...Forts. 02.01.0063.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0063. Forts. ...					
	Entsorgungskosten gehen zu Lasten des AG. Die restlichen Ausbaustoffe sind nach Wahl des AN zu verwerten.				
02.01.0064.	22.118/013.93.02.09 TA Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Überbau ' Material = Stahlbeton. Abbruch ohne Erschütterungen. Abbruchgut 'Druckfestigkeit B225 in Bestandsstatik, anzusetzen ist C25/30. Materialklasse RC-1, laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, zerkleinern bis 25 cm, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3 '	360,00	m3	,..	,..
02.01.0065.	22.118/013.93.02.09 TA Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'sämtliche Flügel der Brücke ' Material = Stahlbeton. Abbruch ohne Erschütterungen. Abbruchgut 'Druckfestigkeit B225 in Bestandsstatik, anzusetzen ist C25/30. Materialklasse RC-1, laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, zerkleinern bis 25 cm, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3 '	128,00	m3	,..	,..
02.01.0066.	22.118/013.93.02.09 TA Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Widerlager der Brücke ' Material = Stahlbeton. Abbruch ohne Erschütterungen. Abbruchgut 'Druckfestigkeit B225 in Bestandsstatik, anzusetzen ist C25/30. Materialklasse RC-1, laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, zerkleinern bis 25 cm, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m3 '	443,00	m3	,..	,..
	Zwischensumme	02.01.			,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.	Verbauten				
02.02.0001.	----- Arbeitsebenen und Rampen Herstellen von erforderlichen Arbeitsebenen und Rampen für alle Verbau-, Verankerungs- und Aussteifungsarbeiten. Einschließlich Kranaufstellflächen für die Rückbauleistungen.. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung/Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Die Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden Bohr- und Rammgeräte entsprechen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Inkl. Rückbau, Übernahme von anfallendem Material in Eigentum des AN und Entfernung von der Baustelle sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.02.0002.	24.117/205.21.01 Geräteinsatz für Stahlspundwand Geräte für Stahlspundwand nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil = Widerlager. Einsatz für Spundwand herstellen. Arbeitsplanum herstellen.	2,00	St	,..	,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0003.</i> <i>West Spundwand 01, Teil 2 und Ost Spundwand 03.</i>				
02.02.0003.	24.117/210.23.39.01.19 TA Stahlspundwand herstellen Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vom AG freigegebenen Bohlenlänge. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Spundwand als Dauerkonstruktion. Bohlenlänge über 6,00 bis 9,00 m. Stahlsorte = S 355 GP. min Wy '3200 cm3/m. '	80,00	m2	,..	,..

...Forts. 02.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.02.0003. Forts. ...

Spundwand freistehend.
Einbringhilfe = Lockerungsbohrung durchführen.
Einbringen 'durch Rütteln.'

Hinweis zur OZ 02.02.0004.
Ost Spundwand 01 und Ost Spundwand 02..

02.02.0004.	24.117/210.23.39.02.19 TA	230,00	m2	,...	,...
--------------------	---------------------------	--------	----	-----------	-----------

Stahlspundwand herstellen
Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vom AG freigegebenen Bohlenlänge.
Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Spundwand als Dauerkonstruktion.
Bohlenlänge über 6,00 bis 9,00 m.
Stahlsorte = S 355 GP.
min Wy '3200 cm3/m. '
Spundwand verankert. Erforderliche Gurtung und Verankerung werden gesondert vergütet.
Einbringhilfe = Lockerungsbohrung durchführen.
Einbringen 'durch Rütteln.'

Hinweis zur OZ 02.02.0005.
West Spundwand 04..

02.02.0005.	24.117/210.24.39.02.19 TA	90,00	m2	,...	,...
--------------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Stahlspundwand herstellen
Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vom AG freigegebenen Bohlenlänge.
Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Spundwand als Dauerkonstruktion.
Bohlenlänge über 9,00 bis 12,00 m.
Stahlsorte = S 355 GP.
min Wy '4800 cm3/m. '
Spundwand verankert. Erforderliche Gurtung und Verankerung werden gesondert vergütet.
Einbringhilfe = Lockerungsbohrung durchführen.
Einbringen 'durch Rütteln.'

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 02.02.0006.</i> <i>West Spundwand 01, Teil 1..</i>					
02.02.0006.	24.117/210.24.39.02.19 TA Stahlspundwand herstellen Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vom AG freigegebenen Bohlenlänge. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Spundwand als Dauerkonstruktion. Bohlenlänge über 9,00 bis 12,00 m. Stahlsorte = S 355 GP. min Wy '3200 cm ³ /m. ' Spundwand verankert. Erforderliche Gurtung und Verankerung werden gesondert vergütet. Einbringhilfe = Lockerungsbohrung durchführen. Einbringen 'durch Rütteln.'	90,00	m2	,..	,..
<i>Hinweis zur OZ 02.02.0007.</i> <i>West Spundwand 02 und West Spundwand 03.</i>					
02.02.0007.	24.117/210.25.39.02.19 TA Stahlspundwand herstellen Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vom AG freigegebenen Bohlenlänge. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Spundwand als Dauerkonstruktion. Bohlenlänge über 12,00 bis 15,00 m. Stahlsorte = S 355 GP. min Wy '4800 cm ³ /m ' Spundwand verankert. Erforderliche Gurtung und Verankerung werden gesondert vergütet. Einbringhilfe = Lockerungsbohrung durchführen. Einbringen 'durch Rütteln.'	410,00	m2	,..	,..
<i>Hinweis zur OZ 02.02.0008.</i> <i>Ost Spundwand 01 und Ost Spundwand 03..</i>					
02.02.0008.	24.117/220.10 Stahlspundwand kürzen Stahlspundwand nach Unterlagen des AG kürzen. Baustoff	33,00	m	,..	,..
					...Forts. 02.02.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.02.0008. Forts. ...

nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Schnittlänge in der Ansichtsfläche..
 Spundwand für Baugrubenverbau.

*Hinweis zur OZ 02.02.0009.
 Gurtung für Ost Spundwand 02..*

02.02.0009.	24.117/230.22.99 TA	0,70	t	,...	,...
--------------------	---------------------	------	---	-----------	-----------

Gurtung/Aussteifung f. Verbau herst
 Gurtung/Aussteifung für Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.
 Gurtung/Aussteifung für Spundwand.
 Stahlsorte = S 355.
 Gurtung/Aussteifung ' als Behelfskonstruktion ausbilden,
 vorhalten, unterhalten, 2U 200,
 Gurtung verbleibt.
 Einschließlich aller Kleinteile für Auflagerung und Neigungsausgleich inkl. Befestigung an der Spundwand und U-Profil.'

*Hinweis zur OZ 02.02.0010.
 Gurtung für West Spundwand 03, West Spundwand 04 und Ost Spundwand 01..*

02.02.0010.	24.117/230.22.99 TA	4,70	t	,...	,...
--------------------	---------------------	------	---	-----------	-----------

Gurtung/Aussteifung f. Verbau herst
 Gurtung/Aussteifung für Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.
 Gurtung/Aussteifung für Spundwand.
 Stahlsorte = S 355.
 Gurtung/Aussteifung ' als Behelfskonstruktion ausbilden,
 vorhalten, unterhalten, 2U 300,
 Gurtung verbleibt.
 Einschließlich aller Kleinteile für Auflagerung und Neigungsausgleich inkl. Befestigung an der Spundwand und U-Profil. '

*Hinweis zur OZ 02.02.0011.
 Gurtung für West Spundwand 01.*

02.02.0011.	24.117/230.22.99 TA	1,40	t	,...	,...
--------------------	---------------------	------	---	-----------	-----------

Gurtung/Aussteifung f. Verbau herst
 Gurtung/Aussteifung für Verbau entsprechend statischen

...Forts. 02.02.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.02.0011. Forts. ...

und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.
Gurtung/Aussteifung für Spundwand.
Stahlsorte = S 355.
Gurtung/Aussteifung ' als Behelfskonstruktion ausbilden,
vorhalten, unterhalten, 2U 320,
Gurtung verbleibt.
Einschließlich aller Kleinteile für Auflagerung und Neigungsausgleich inkl. Befestigung an der Spundwand und U-Profil. '

Hinweis zur OZ 02.02.0012.
Gurtung für West Spundwand 02 und West Spundwand 03.

02.02.0012.	24.117/230.22.99 TA	4,50	t	,..	,..
--------------------	---------------------	------	---	----------	----------

Gurtung/Aussteifung f. Verbau herst
Gurtung/Aussteifung für Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.
Gurtung/Aussteifung für Spundwand.
Stahlsorte = S 355.
Gurtung/Aussteifung ' als Behelfskonstruktion ausbilden,
vorhalten, unterhalten, 2U 350,
Gurtung verbleibt
Einschließlich aller Kleinteile für Auflagerung und Neigungsausgleich inkl. Befestigung an der Spundwand und U-Profil..'

02.02.0013.	24.121/313.91.93.11.91 TA	100,00	m	,..	,..
--------------------	---------------------------	--------	---	----------	----------

Stahlgeländer einbauen
Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG einbauen.
Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.
Geländer 'Absturzsicherung auf Baugrubenverbau..' Baustoff = Stahl
Höhe des Geländers '1300 mm. '
Ausbildung als Füllstabgeländer.
Im Handlauf feuerverzinktes Drahtseil, Durchmesser 20 mm, einziehen und verankern.
Anschlagkonstruktion für Drahtseil nach RiZ Gel 11 herstellen.
Verankerung 'durch Verschrauben oder Schweißen nach Wahl des AN herstellen. '
Korrosionsschutz: Geländer feuerverzinken, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen. Zwei Zwischenbeschichtungen auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, Soll-

...Forts. 02.02.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0013. Forts. ...					
	schichtdicke je 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan-Grundlage nach Blatt 87, Sollsichtdicke 80 mym.				
02.02.0014.	24.117/705.94.01 TA Geräteinsatz für Pfähle Geräte für das Herstellen von Pfählen nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil 'im Bereich der Verbauten auf West und Ostseite des Bestandsbauwerkes. ' Einsatz für gebohrte Mikropfähle. Arbeitsebene herstellen.	2,00	St	,..	,..
02.02.0015.	24.117/725.99.39.00.01 TA Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil 'Spundwandverbau. Herstellung vor Kopf. ' Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge über 10,00 bis 15,00 m. Neigung 'zur Vertikale: 60°. ' Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	138,00	m	,..	,..
02.02.0016.	24.117/725.99.39.00.01 TA Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil 'Spundwandverbau. Herstellung vor Kopf. ' Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge über 10,00 bis 15,00 m. Neigung 'zur Vertikale: 65°. ' Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	195,00	m	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0017.	24.117/725.99.49.00.01 TA Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil 'Spundwandverbau. Herstellung vor Kopf. ' Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge über 15,00 bis 20,00 m. Neigung 'zur Vertikale: 70°. ' Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	527,00	m	,...	,...
02.02.0018.	24.117/725.99.29.00.01 TA Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil 'Spundwandverbau. Herstellung vor Kopf. ' Pfahldurchmesser '135 mm ' Pfahllänge über 6,00 bis 10,00 m. Neigung 'zur Vertikale 60°. ' Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	70,00	m	,...	,...
02.02.0019.	24.117/755.94.99.04 TA Pfahlkopf herrichten Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Bauteil 'Spundwandverbau. ' Pfahl = Mikropfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	57,00	St	,...	,...
02.02.0020.	24.117/755.94.99.04 TA Pfahlkopf herrichten Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Bauteil 'Spundwandverbau '	7,00	St	,...	,...

...Forts. 02.02.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0020. Forts. ...					
	Pfahl = Mikropfahl. Pfahldurchmesser '135 mm. ' Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0021.</i> <i>Probepfähle für Spundwand 01 Westseite. Probelastung muss in Gelände außerhalb des Wandbereichs stattfinden..</i>				
02.02.0021.	24.117/705.64.01 Geräteinsatz für Pfähle Geräte für das Herstellen von Pfählen nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil = Probepfahl. Einsatz für gebohrte Mikropfähle. Arbeitsebene herstellen.	1,00	St	,...	,...
02.02.0022.	24.117/725.59.91.00.01 TA Gebrohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil = Probepfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge '10 m. ' Neigung vertikal. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	20,00	m	,...	,...
02.02.0023.	24.117/755.64.99.04 TA Pfahlkopf herrichten Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Bauteil = Probepfahl. Pfahl = Mikropfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St	,...	,...
02.02.0024.	- - - - - Geräteinsatz für Belastungsprüfung Geräte für Belastungsprüfung zur Bestätigung der	1,00	St	,...	,...
...Forts. 02.02.0024.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0024. Forts. ...					
	Eignung von senkrechten Verpresspfählen nach DIN1054 und EA Pfähle. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle.				
02.02.0025.	-----	2,00	St	,...	,...
	Belastungsprüfung durchführen Belastungsprüfung von Verpresspfählen nach DIN 1054 und EA Pfähle durchführen. Belastungsprüfung senkrecht, bis 675 kN.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0026.</i> <i>Probepfähle für Spundwand 02 und Spundwand 03 auf der Westseite. Probebelastung muss in Gelände außerhalb des Wandbereichs stattfinden..</i>				
02.02.0026.	24.117/705.64.01	1,00	St	,...	,...
	Geräteinsatz für Pfähle Geräte für das Herstellen von Pfählen nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil = Probepfahl. Einsatz für gebohrte Mikropfähle. Arbeitsebene herstellen.				
02.02.0027.	24.117/725.59.91.00.01 TA	50,00	m	,...	,...
	Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil = Probepfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge '12,5m. ' Neigung vertikal. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				
02.02.0028.	24.117/755.64.99.04 TA	4,00	St	,...	,...
	Pfahlkopf herrichten Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten.				

...Forts. 02.02.0028.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0028. Forts. ...					
	Bauteil = Probepfahl. Pfahl = Mikropfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
02.02.0029.	-----	1,00	St	,..	,..
	Geräteinsatz für Belastungsprüfung Geräte für Belastungsprüfung zur Bestätigung der Eignung von senkrechten Verpresspfählen nach DIN1054 und EA Pfähle. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle.				
02.02.0030.	-----	4,00	St	,..	,..
	Belastungsprüfung durchführen Belastungsprüfung von Verpresspfählen nach DIN 1054 und EA Pfähle durchführen. Belastungsprüfung senkrecht, bis 1125 kN.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0031.</i> <i>Probepfähle für Spundwand 01 auf der Ostseite.</i> <i>Probebelastung muss in Gelände außerhalb des Wandbereichs stattfinden..</i>				
02.02.0031.	24.117/705.64.01	1,00	St	,..	,..
	Geräteinsatz für Pfähle Geräte für das Herstellen von Pfählen nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil = Probepfahl. Einsatz für gebohrte Mikropfähle. Arbeitsebene herstellen.				
02.02.0032.	24.117/725.59.91.00.01 TA	16,00	m	,..	,..
	Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil = Probepfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge '8 m. '				

...Forts. 02.02.0032.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0032. Forts. ...					
	Neigung vertikal. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				
02.02.0033.	24.117/755.64.99.04 TA Pfahlkopf herrichten Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Bauteil = Probepfahl. Pfahl = Mikropfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St	,..	,..
02.02.0034.	----- Geräteinsatz für Belastungsprüfung Geräte für Belastungsprüfung zur Bestätigung der Eignung von senkrechten Verpresspfählen nach DIN1054 und EA Pfähle. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle.	1,00	St	,..	,..
02.02.0035.	----- Belastungsprüfung durchführen Belastungsprüfung von Verpresspfählen nach DIN 1054 und EA Pfähle durchführen. Belastungsprüfung senkrecht, bis 703 kN.	2,00	St	,..	,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0036.</i> <i>Probepfähle für Spundwand 02 auf der Ostseite.</i> <i>Probebelastung muss in Gelände außerhalb des Wandbereichs stattfinden..</i>				
02.02.0036.	24.117/705.64.01 Geräteinsatz für Pfähle Geräte für das Herstellen von Pfählen nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil = Probepfahl. Einsatz für gebohrte Mikropfähle. Arbeitsebene herstellen.	1,00	St	,..	,..
02.02.0037.	24.117/725.59.91.00.01 TA Gebohrten Mikropfahl herstellen Gebohrten Mikropfahl einschl. Bewehrung bzw. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung	12,00	m	,..	,..
...Forts. 02.02.0037.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O22202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0037. Forts. ...					
	nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Das Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probebelastungen werden gesondert vergütet. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil = Probepfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Pfahllänge '6 m. ' Neigung vertikal. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				
02.02.0038.	24.117/755.64.99.04 TA Pfahlkopf herrichten Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Bauteil = Probepfahl. Pfahl = Mikropfahl. Pfahldurchmesser '195 mm. ' Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St	,..	,..
02.02.0039.	--- -- -- -- -- Geräteinsatz für Belastungsprüfung Geräte für Belastungsprüfung zur Bestätigung der Eignung von senkrechten Verpresspfählen nach DIN1054 und EA Pfähle. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle.	1,00	St	,..	,..
02.02.0040.	--- -- -- -- -- Belastungsprüfung durchführen Belastungsprüfung von Verpresspfählen nach DIN 1054 und EA Pfähle durchführen. Belastungsprüfung senkrecht, bis 235 kN.	2,00	St	,..	,..
02.02.0041.	24.117/100.91 TA Geräteinsatz für Trägerbohlwand Geräte für Trägerbohlwand nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil 'Trägerbohlverbau Widerlager Ostseite. ' Arbeitsplanum herstellen.	1,00	St	,..	,..
02.02.0042.	24.117/105.91.93.91.32 TA Trägerbohlwand herstellen Trägerbohlwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizon-	30,00	m2	,..	,..
...Forts. 02.02.0042.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.02.0042. Forts. ...

tal, multipliziert mit der Höhe ab Baugrubensohle.
Durchfahren von Hindernissen wird gesondert vergütet.
Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Träger einbringen 'Widerlager Ost'
Einbringhilfe = vorbohren.
Träger 'HEB 400, Baustahl S235, Trägerabstand <=1,50 m,
,
Trägerlänge über 6,00 bis 9,00 m.
Ausfachung 'Holzbohlen C24, Dicke= 10 cm'
Trägerbohlwand freistehend.
Träger verbleiben im Untergrund.
Ausfachung verbleibt im Untergrund.

02.02.0043.	24.117/100.91 TA	1,00	St	,..	,..
--------------------	------------------	------	----	----------	----------

Geräteinsatz für Trägerbohlwand
Geräte für Trägerbohlwand nach Unterlagen des AG ein-
setzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen
sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils.
Bauteil 'Trägerbohlverbau für Rückbau Stützwand an der
Straße "An der Eisenbahn". '
Arbeitsplanum herstellen.

02.02.0044.	24.117/105.91.92.11.11 TA	48,00	m2	,..	,..
--------------------	---------------------------	-------	----	----------	----------

Trägerbohlwand herstellen
Trägerbohlwand entsprechend statischen und konstruktivi-
ven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.
Abrechnung nach Länge in der Wandachse, horizon-
tal, multipliziert mit der Höhe ab Baugrubensohle.
Durchfahren von Hindernissen wird gesondert vergütet.
Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Träger einbringen 'Trägerbohlverbau für Rückbau
Stützwand an der Straße "An der Eisenbahn". '
Einbringhilfe = vorbohren.
Träger 'HEB 180, Baustahl S235, Trägerabstand=1,50 m, '
Trägerlänge über 3,00 bis 6,00 m.
Ausfachung mit Holzbohlen.
Trägerbohlwand freistehend.
Träger ausbauen und entfernen.
Ausfachung ausbauen und entfernen.

02.02.0045.	--- -- -- -- -- -- -- --	30,00	m	,..	,..
--------------------	--------------------------	-------	---	----------	----------

Absturzsicherung auf Baugruben-
Absturzsicherung auf Baugrubenverbau
Absturzsicherung auf Baugrubenverbau nach statischen
und
konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und
beseitigen.
Einbauort = Trägerbohlverbau für Rückbau Stützwand an

...Forts. 02.02.0045.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0045. Forts. ...					
	der Straße "An der Eisenbahn".. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse des Verbaues, horizontal.				
	Zwischensumme	02.02.			,...
02.03. Gerüste, Behelfe					
02.03.0001.	----- Fundamente Schwerlaststützen Fundamente Schwerlaststützen nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Abmessungen 1,0 m x 1,0 m x 0,2 m, allseits eingefasst mit U200- Profilen.	28,00	St	,...	,...
02.03.0002.	----- Schwerlaststützen Schwerlaststützen nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Stützhöhe bis 5 m Bemessungswerte der Stützenkräfte bis 200 kN Art, Zweck und geometrische Abmessung der Schwerlaststützen nach Unterlagen des AG.	9,00	St	,...	,...
02.03.0003.	----- Schwerlaststützen Schwerlaststützen nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Stützhöhe bis 5 m Bemessungswerte der Stützenkräfte bis 400 kN Art, Zweck und geometrische Abmessung der Schwerlaststützen nach Unterlagen des AG.	9,00	St	,...	,...
02.03.0004.	----- Schwerlaststützen Schwerlaststützen nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten.	10,00	St	,...	,...
					...Forts. 02.03.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0004. Forts. ...					
	Stützenhöhe bis 5 m Bemessungswerte der Stützenkräfte bis 600 kN Art, Zweck und geometrische Abmessung der Schwerlaststützen nach Unterlagen des AG.				
02.03.0005.	----- Verstrebenungen Schwerlaststützen Verstrebenungen der Schwerlaststützen nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Art, Zweck und geometrische Abmessung der Verstrebenungen der Schwerlaststützen nach Unterlagen des AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.03.0006.	22.116/206.90.01 TA Schutzgerüst herstellen Schutzgerüst, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung, nach statischen, konstruktiven und sicher- heitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseiti- gen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüsts nach Unterlagen des AG. Gerüst 'Ausbildung Schutzgerüst OLA im Bereich der Verstrebenungen / horizontalen Verbindung zwischen den 3 Schwerlaststützen die als Stützenpaar wirken, für den Rückbau des Überbaus. ' Erdungs- und Berührungsschutzmaßnahmen nach Unterlagen des AG herstellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.03.0007.	----- Herstellen,Vorhalten,Unterhalten, Herstellen, Vorhalten, Unterhalten und Rückbauen der Kranaufstellfläche für Ausheben des Überbaus und des westlichen Widerlagers Einzurechnen ist der Schutz der Aufstellfläche vor Witterungseinflüssen sowie das Anlegen von technologisch bedingten zusätzlichen Rampen und Zufahrten nach Wahl AN. Aufstellfläche nach Wahl des AN anlegen. Material nach Wahl AN liefern und einbauen. Mit dem Rückbau der Aufstellfläche geht das eingebaute Material in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.03.0008.	----- Herstellen,Vorhalten,Unterhalten, Herstellen, Vorhalten, Unterhalten und Rückbauen der Kranaufstellfläche für	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
...Forts. 02.03.0008.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.03.0008. Forts. ...

Ausheben des östlichen Widerlagers.
Einzurechnen ist der Schutz der Aufstellfläche vor
Witterungseinflüssen sowie das Anlegen von
technologisch bedingten zusätzlichen Rampen und
Zufahrten nach Wahl AN.
Aufstellfläche nach Wahl des AN anlegen.
Material nach Wahl AN liefern und einbauen.
Mit dem Rückbau der Aufstellfläche geht das eingebaute
Material in Eigentum des AN über und ist von der
Baustelle
zu entfernen.

02.03.0009.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

Kraneinsatz Westseite..

Kraneinsatz Westseite..
Kran für das Ausheben des Überbaus entsprechend
statischen und konstruktiven Erfordernissen einsetzen.
Der Einsatz umfasst das Aufstellen, das Abbauen sowie
das Umsetzen, Vorhalten, Betreiben und Unterhalten im
Bereich des Bauteils, und die technologisch
erforderliche mehrfache An- und Abfahrt, einschließlich
der Herstellen, Abbauen, Vorhalten, Unterhalten und
Umsetzen von erforderlichen Arbeitsebenen,
Aufstandsflächen, Anrampungen und Zuwegungen innerhalb
des Baufeldes.
Bauteil = Ausheben des Überbaus..
Kranart und Anzahl der Kräne nach Wahl des AN.
Mögliche Anordnung Kranstandort gemäß Unterlagen des
AG.
Im Bereich des vorgesehenen Kranstandortes vorhandenen
Entwässerungseinrichtungen sind vor Schäden bzw.
Zerstörung zu schützen. Es sind Lastverteilungsplatten
o.ä. vorzusehen.

02.03.0010.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

Kraneinsatz Ostseite und Westseite

Kraneinsatz Ostseite und Westseite..
Kran für das Ausheben des östlichen Widerlagers und
des Westlichen Widerlagers entsprechend statischen und
konstruktiven Erfordernissen einsetzen.
Der Einsatz umfasst das Aufstellen, das Abbauen sowie
das Umsetzen, Vorhalten, Betreiben und Unterhalten im
Bereich des Bauteils, und die technologisch
erforderliche mehrfache An- und Abfahrt, einschließlich
der Herstellen, Abbauen, Vorhalten, Unterhalten und
Umsetzen von erforderlichen Arbeitsebenen,
Aufstandsflächen, Anrampungen und Zuwegungen innerhalb
des Baufeldes.
Bauteil = Ausheben des östlichen Widerlagers und des

...Forts. 02.03.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.03.0010. Forts. ...

westlichen Widerlagers.. Das Umsetzen zwischen Ost und West ist einzukalkulieren.
Kranart und Anzahl der Kräne nach Wahl des AN.
Mögliche Anordnung Kranstandort gemäß Unterlagen des AG.
Im Bereich des vorgesehenen Kranstandortes vorhandenen Entwässerungseinrichtungen sind vor Schäden bzw. Zerstörung zu schützen. Es sind Lastverteilungsplatten o.ä. vorzusehen.

*Hinweis zur OZ 02.03.0011.
Gleissicherung - Fallbett*

02.03.0011.	-----	110,00	m	,..	,..
--------------------	-------	--------	---	----------	----------

Unterkonstruktion für Fallbett her.
Holzbohlen als Unterkonstruktion für Fallbett als Gleissicherung herstellen und beseitigen.
Holzbohlen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie Wahl des AN.
Unterkonstruktion gemäß Abbruchkonzept und Baulogistik des AN mehrmals auf- und abbauen, mindestens je 1x Auf- und Abbauen in jeder Sperrpause.
Vorhalten und Unterhalten wird nicht gesondert vergütet.
Ausführung in Teilflächen.
Abgerechnet wird in Gesamtlänge Gleis.

02.03.0012.	-----	1.000,00	m2	,..	,..
--------------------	-------	----------	----	----------	----------

Geotextil als Trennschicht verlegen
Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen und beseitigen. Trennschicht nach Unterlagen des AG.
Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet.
Geotextil nach statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie Wahl des AN.
Verlegen quer zu Gleisachse.
Geotextil gemäß Abbruchkonzept und Baulogistik des AN mehrmals auf- und abbauen, mindestens je 1x Auf- und Abbauen in jeder Sperrpause.
Vorhalten und Unterhalten wird nicht gesondert vergütet.
Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.
Ausführung in Teilflächen.

02.03.0013.	-----	1.000,00	m2	,..	,..
--------------------	-------	----------	----	----------	----------

Schotter einbauen
Schotter für Fallbett liefern, einbauen und beseitigen.
Schotter nach statischen und konstruktiven

...Forts. 02.03.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.03.0013. Forts. ...

Erfordernissen sowie Wahl des AN.
Dicke = 50 cm nach Unterlagen des AG. .
Schotter gemäß Abbruchkonzept und Baulogistik des AN
mehrmals ein- und ausbauen, mindestens je 1x Ein- und
Ausbauen in jeder Sperrpause.
Schotter außerhalb der Sperrpausen auf Flächen des AN
lagern. Transportkosten sind einzukalkulieren.
Vorhalten und Unterhalten wird nicht gesondert
vergütet.
Abgerechnet wird nach überdeckter Fläche.
Ausführung in Teilflächen.

02.03.0014. ----- 100,00 m2

Lastverteilungseinrichtungen einb.
Lastverteilungsplatten nach statischen, konstruktiven
und sicherheitstechnischen Erfordernissen liefern,
einbauen und beseitigen.
Lastverteilungsplatten gemäß nach Abbruchkonzept und
Baulogistik des AN mehrmals auf- und abbauen,
mindestens je 1x Auf- und Abbauen in jeder Sperrpause.
Vorhalten und Unterhalten wird nicht gesondert
vergütet.
Abrechnung nach überdeckter Fläche.
Ausführung in Teilflächen.

02.03.0015. ----- 20,00 St

Elastomerkissen für Auflagerung
Elastomerkissen für Auflagerung Demontageträger,
nach statischen konstruktiven Erfordernissen nach
Unterlagen des AG herstellen
Größe 30 cm x 30 cm x 10 cm,

02.03.0016. ----- 9,00 t

Stahlkonstruktion herst. u. mont.
Demontageträger entsprechend statischen und kon-
struktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG
einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und mon-
tieren vorhalten und wieder beseitigen..
Demontageträger für den Abbruch der Platte,
Profile = 2U 400.
Stahlsorte = Baustahl S355.
Einschließlich aller Kleinteile wie Steifen,
Ankerplatten etc.
Abgerechnet wird nach Masse durch Berechnen.
Es sind ausschließlich Neubauteile zu verwenden.

02.03.0017. ----- 8,00 St

Auflager für Quertraverse nach
Auflager für Quertraverse nach statischen konstruktiven

...Forts. 02.03.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0017. Forts. ...					
	Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen, montieren, vorhalten und beseitigen. Einschließlich Ausgleich und Lastverteilung. Lastverteilungsplatte 500 x 400 x 50 mm. Stahlsorte = S235				
02.03.0018.	-----	11,50	t	,...	,...
	Stahlkonstruktion herst. u. mont. Quertraversen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und montieren, vorhalten und wieder beseitigen. Quertraversen für den Abbruch der Platte, Profile = 2HEB 300 Stahlsorte = Baustahl S355. Einschließlich aller Kleinteile wie Steifen, Ankerplatten etc. Abgerechnet wird nach Masse durch Berechnen. Es sind ausschließlich Neubauteile zu verwenden.				
02.03.0019.	-----	0,40	t	,...	,...
	Stahlkonstruktion herst. u. mont. Abhängung entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und montieren, vorhalten und wieder beseitigen. Abhängung für den Abbruch der Platte, Profile = U200 Stahlsorte = Baustahl S355. Einschließlich aller Kleinteile wie Steifen, Ankerplatten etc. Abgerechnet wird nach Masse durch Berechnen. Es sind ausschließlich Neubauteile zu verwenden.				
02.03.0020.	-----	4,40	t	,...	,...
	Stahlkonstruktion herst. u. mont. Abhängung Vollrohr entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und montieren, vorhalten und wieder beseitigen. Abhängung Vollrohr für den Abbruch der Platte, Du 140 mm Einschließlich aller Kleinteile wie Steifen, Ankerplatten etc. Abgerechnet wird nach Masse durch Berechnen. Es sind ausschließlich Neubauteile zu verwenden.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0021.	22.118/913.99.28.19 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'Kernbohrung für Einbau Zuganker durch die Platte. Bohrung über Gleisen kann nur in Gleissperrung erfolgen. Demzufolge sind min. 2-3 Einsatzzeiten einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten über 75 bis 100 Gon fallend. Bohrloch-Tiefe bis 0,30 m. Durchmesser '35 mm. Bohrkern auffangen nach Wahl des AN.'	40,00	St	,...	,...
02.03.0022.	22.118/913.99.21.29 TA Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'Kernbohrung durch Querträger für Vollrohr. Bohrung über Gleisen kann nur in Gleissperrung erfolgen. Demzufolge sind min. 2-3 Einsatzzeiten einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten von 0 bis 10 Gon steigend. Bohrloch-Tiefe über 0,30 bis 0,60 m. Durchmesser '150 mm. Bohrkern auffangen nach Wahl des AN.'	4,00	St	,...	,...
02.03.0023.	----- Zuganker herstellen Zuganker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschließlich Zubehör einbauen, vorhalten und wieder beseitigen. Bauteil: Kreuzung Demontageträger mit Quertraversen. Zuganker nach Unterlagen des AG. Material = Gewindestab aus Betonstahl B500B. Stabdurchmesser = 40 mm.' Stablänge: 1,80 m. Beidseitige Verankerung des Zugankers, jeweils bestehend aus: Unterlegscheibe, Ankerplatte und Mutter. Ankerplatte '= 500 x 500 x 30 mm'. Material der Endverankerung und Verbindungsmittel gemäß Zulassung. Erforderliche Unterleg-, Ausgleichselementen, sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.	8,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0024.	----- Zuganker herstellen Zuganker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschließlich Zubehör einbauen, vorhalten und wieder beseitigen. Bauteil: neben Querträger vom Demontageträger. Zuganker nach Unterlagen des AG. Material = Gewindestab aus Betonstahl B500B. Stabdurchmesser = 25 mm.' Stablänge: 1,80 m. Beidseitige Verankerung des Zugankers, jeweils bestehend aus: Unterlegscheibe, Ankerplatte und Mutter. Ankerplatte ' U200, Länge 80 cm '. Material der Endverankerung und Verbindungsmittel gemäß Zulassung. Erforderliche Unterleg-, Ausgleichselementen, sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.	32,00	St	,...	,...
02.03.0025.	----- Zuganker herstellen Zuganker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschließlich Zubehör einbauen, vorhalten und wieder beseitigen. Bauteil: neben Querträger vom Demontageträger. Zuganker nach Unterlagen des AG. Material = Gewindestab aus Betonstahl B500B. Stabdurchmesser = 25 mm.' Stablänge: 1,35 m. Beidseitige Verankerung des Zugankers, jeweils bestehend aus: Unterlegscheibe, Ankerplatte und Mutter. Ankerplatte ' U200, Länge 80 cm '. Material der Endverankerung und Verbindungsmittel gemäß Zulassung. Erforderliche Unterleg-, Ausgleichselementen, sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.	8,00	St	,...	,...
02.03.0026.	----- Geräteinsatz für Kleinbohrung Geräte für das Herstellen der Kleinbohrungen durch die Fundamente nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil: Widerlager und Fundamente an beiden Widerlagern.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 02.03.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O22202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0026.	Forts. ...				
	Arbeitsebene herstellen und beseitigen. Einschließlich Einhub und Aushub der Geräte in die Baugrube und aus der Baugrube..				
02.03.0027.	----- Bohrung in Fundamenten herst. Bohrung in Fundamenten aus Stahlbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrdurchmesser = 300 mm. Fundamente der Widerlager Ost- und Westseite.. Neigung vertikal. Ausführung in Teillängen. Bohrgut laden, zur Bereitstellungsfläche im Baustellenbereich transportieren, auf Haufwerken lagern und zur Durchführung der Deklarationsanalytik bereitstellen. Haufwerk max. 500 m ³	24,00	m	,...	,...
02.03.0028.	----- Absteifungen herst Absteifungen zwischen Verbau und Widerlagern entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen, vorhalten und beseitigen. Absteifung zur Stabilisierung des Bauwerks im Zustand des Abgrabens.	8,00	St	,...	,...
02.03.0029.	----- Kanthölzer zur Lagesicherung Kanthölzer zur Lagesicherung Widerlagerfuß auf bestehenden Fundamenten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen vorhalten und wieder beseitigen. Länge 4,50 m 20 cm x 24 cm Befestigung in bestehenden Fundamenten mittels 3 Stück Verbundankern. Verbundanker werden gesondert vergütet. j Erforderliche Bohrungen in Kanthölzern herstellen. Endverankerung der Verbundanker herstellen.	8,00	St	,...	,...
02.03.0030.	----- Verbundanker herstellen Verbundanker nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Bauteil Fundament - Befestigung der Kanthölzer zur Lagersicherung Widerlagerfuß Verbundanker in Stahlbeton. Stahlsorte B 500 B. Ankerlänge über 0,30 bis 0,60 m.	24,00	St	,...	,...

...Forts. 02.03.0030.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0030. Forts. ...					
	Anker-Durchmesser 16 mm. Bohrloch herstellen. Verfüllgut = Zementleim. Verbundanker nach Beendigung der Sicherung über der Fundamentoberkante kürzen. Material in Container des AG im BE-Bereich ablegen.				
02.03.0031.	-----	10,60	t	,...	,...
	Stahlkonstruktion herst. u. mont. Stahlkonstruktion entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und montieren, vorhalten und wieder beseitigen. Bauteil vertikale Stahlträger HEM 280 der Lagesicherungskonstruktion der verbleibenden Widerlager. Stahlträger in Bohrungen in den Fundamenten einstellen und mittels schnell erhärtendem, fließfähigem Vergussmörtel einspannen. Stahlsorte = Baustahl S355. Abgerechnet wird nach Masse durch Berechnen.				
02.03.0032.	-----	3,40	t	,...	,...
	Gurtung herst Gurtung für Widerlagerstabilisierung entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und montieren, vorhalten und wieder beseitigen. Gurtung 2 U 240 Stahlsorte = S 355..				
02.03.0033.	-----	8,00	St	,...	,...
	Druckfeste Absteifung Druckfeste Absteifung zwischen Gurtung und WL-Wand auf der Widerlagerrückseite nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN einbauen, Länge ca. 1,70 m				
02.03.0034.	22.118/913.99.21.49 TA	8,00	St	,...	,...
	Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in Widerlager Ost und West. Kernbohrung für Durchführung Zuganker. Mehraufwendungen aus der geneigten Ansatzfläche auf der Widerlager-Rückseite sind einzukalkulieren.' Bohrloch in Stahlbeton. Neigung der Bohrung zur Waagerechten von 0 bis 10 Gon steigend.				

...Forts. 02.03.0034.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.03.0034. Forts. ...

Bohrloch-Tiefe über 0,90 bis 1,20 m.
Durchmesser '25 mm.
Bohrkern auffangen nach Wahl des AN.'

02.03.0035. - - - - - 8,00 St

Zuganker herstellen

Zuganker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschließlich Zubehör einbauen, vorhalten und wieder beseitigen.
Bauteil: Widerlager West und Ost.
Zuganker nach Unterlagen des AG.
Material = Gewindestab aus Betonstabstahl B500B.
Stabdurchmesser = 20 mm.'
Stablänge: 3,6 m.
Beidseitige Verankerung des Zugankers, jeweils bestehend aus:
Unterlegscheibe,
Ankerplatte und Mutter.
Durchmesser Ankerplatte '= 68 mm'.
Material der Endverankerung und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, Stahlsorte A4 oder A5 bzw. Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4571.
Erforderliche Unterleg-, Ausgleichselementen, sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.

02.03.0036. - - - - - 25,00 m

Schutzwand für Abbruch

Schutzwand für Abbruch Widerlager auf ausgebohltem Gleis nach statischen und konstruktiven Erfordernissen aufstellen, und nach Abschluss der Abbrucharbeiten und Freigabe durch den Auftraggeber unter Einhaltung der vorgegebenen bahnbetrieblichen Bedingungen vollständig zurückbauen und von der Baustelle entfernen..
Schutzwand auf ausgebohltem Gleis 51 (Strecke 6207) vor Widerlager Ost.
Höhe Oberkante Schutzwand über OK Gleis: 4,30 m.
Die Wand ist so auszubilden, dass:

Abbruchstücke und Splitter nicht auf die Gleisseite gelangen,
keine Bauteile oder Verformungen in den freizuhaltenden Lichtraum hineinragen,
Bekleidung, Fugen, Stöße und Wandfuß geschlossen beziehungsweise überdeckt sind,
sämtliche Bauteile gegen Lösen, Umstürzen und Herabfallen gesichert sind,
der Gleisoberbau und die Bahnanlagen durch Gründung oder Verankerung nicht beeinträchtigt werden.
In die Leistung eingeschlossen sind:
An- und Abtransport der Bauteile und Baustoffe,

...Forts. 02.03.0036.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.03.0036. Forts. ...

Tragkonstruktion und vollflächige Schutzbekleidung, Pfosten, Riegel, Aussteifungen und Verbindungsmittel, erforderliche Fundamente, Verankerungen oder Ballastierungen, Anpassungen an Gelände und vorhandene Bauwerke, geschlossene Ausbildung des Wandfußes, erforderliche Hebezeuge, Arbeitsgeräte und Montagehilfen, Herstellung sämtlicher Bau- und Montagezustände, Schutz vorhandener Kabel, Leitungen und Bahnanlagen, Beseitigung der bei der Herstellung anfallenden Stoffe und Verunreinigungen. Eingriffe in den Gleiskörper sowie Befestigungen an Bahnanlagen sind nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung des Eisenbahninfrastrukturunternehmens zulässig.

02.03.0037. ----- 250,00 md

Schutzwand vorhalten

Die Schutzwand gemäß Vorposition während der Abbrucharbeiten Widerlager betriebsbereit vorhalten, kontrollieren, unterhalten und in einem standsicheren sowie funktionsfähigen Zustand erhalten. Arbeiten auf der Gleisseite dürfen ausschließlich unter den dafür festgelegten bahnbetrieblichen Sicherheitsbedingungen durchgeführt werden. Abgerechnet wird Länge der Schutzwand x Anzahl der Tage.

02.03.0038. ----- 45,00 m

Schutzwand für Abbruch

Schutzwand für Abbruch Widerlager nach statischen und konstruktiven Erfordernissen aufstellen, und nach Abschluss der Abbrucharbeiten und Freigabe durch den Auftraggeber unter Einhaltung der vorgegebenen bahnbetrieblichen Bedingungen vollständig zurückbauen und von der Baustelle entfernen.. Schutzwand zwischen Widerlager West und Gleis 22 (Strecke 6411) . Höhe Oberkante Schutzwand über OK Gleis: 5,30 m. Die Wand ist so auszubilden, dass:

Abbruchstücke und Splitter nicht auf die Gleisseite gelangen, keine Bauteile oder Verformungen in den freizuhaltenden Lichtraum hineinragen, Bekleidung, Fugen, Stöße und Wandfuß geschlossen beziehungsweise überdeckt sind, sämtliche Bauteile gegen Lösen, Umstürzen und Herabfallen gesichert sind,

...Forts. 02.03.0038.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0038. Forts. ...					
	der Gleisoberbau und die Bahnanlagen durch Gründung oder Verankerung nicht beeinträchtigt werden. In die Leistung eingeschlossen sind: An- und Abtransport der Bauteile und Baustoffe, Tragkonstruktion und vollflächige Schutzbekleidung, Pfosten, Riegel, Aussteifungen und Verbindungsmittel, erforderliche Fundamente, Verankerungen oder Ballastierungen, Anpassungen an Gelände und vorhandene Bauwerke, geschlossene Ausbildung des Wandfußes, erforderliche Hebezeuge, Arbeitsgeräte und Montagehilfen, Herstellung sämtlicher Bau- und Montagezustände, Schutz vorhandener Kabel, Leitungen und Bahnanlagen, Beseitigung der bei der Herstellung anfallenden Stoffe und Verunreinigungen. Eingriffe in den Gleiskörper sowie Befestigungen an Bahnanlagen sind nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung des Eisenbahninfrastrukturunternehmens zulässig.				
02.03.0039.	-----	450,00	md	,..	,..
	Schutzwand vorhalten Die Schutzwand gemäß Vorposition während der Abbrucharbeiten Widerlager betriebsbereit vorhalten, kontrollieren, unterhalten und in einem standsicheren sowie funktionsfähigen Zustand erhalten. Arbeiten auf der Gleisseite dürfen ausschließlich unter den dafür festgelegten bahnbetrieblichen Sicherheitsbedingungen durchgeführt werden. Abgerechnet wird Länge der Schutzwand x Anzahl der Tage.				
02.03.0040.	-----	40,00	m	,..	,..
	Mobile Lärmschutzwand Mobile Lärmschutzwand mit DB-Zulassung aufbauen, einseitig hochabsorbierend Höhe: 2,00 m über Gelände, frei aufgestellt auf ebenem verdichtetem Untergrund. Planum herstellen. Abrechnung: Länge mobile Lärmschutzwand (m). Mobile Lärmschutzwand geht in Eigentum des AG über..				
	Zwischensumme	02.03.			,..
02.04.	Vorbereitung der Entsorgung				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222020600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0001.	----- Abfallverantwortlicher Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach §59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur - Steuerung des Abfallmanagements des AN vor Ort (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Vorbemerkungen - Koordinierung Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaltung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Sachkundenachweis für die Probenahmefester Abfälle gemäß LAGA PN98 - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL - Funktion als Ansprechpartner zu allen Fragen des Abfallmanagements für den AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.04.0002.	----- Entsorgungskonzept AN Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung. gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist sowohl digital als auch in Papierform (zweifach) vorzulegen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.04.0003.	----- Umsetzung GewAbfV, Umsetzung der Vorgaben der Gewerbeabfallverordnung und der POP-Verordnung entsprechend der Baubeschreibung / Vorbemerkungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Zwischensumme 02.04.**...**

Hinweis zur OZ 02.05.

Die anfallenden Aushub- und Abbruchmassen sind über Haufwerksbeprobungen in Anlehnung an die LAGA PN 98 sowie entsprechend den landesrechtlichen Anforderungen und den Annahmekriterien der vorgesehenen Entsorgungsanlage zu beproben.
Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung nur durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Labor.
Die Probenahmen sind vom AN 3 Werkstage vor Ausführung bei der abfalltechnischen Bauüberwachung anzumelden.

Für jede Analytik bzw. jedes Haufwerk ist ein Umwelttechnischer Bericht (UTB) mit folgenden Inhalten zu erstellen:
- aussagefähiges Probennahmeprotokoll mit Herkunftsangabe, Lageskizze und Fotodokumentation der Haufwerke
- Prüfbericht bzw. Untersuchungsergebnisse der chemischen Analytik
- verbale Bewertung der Untersuchungsergebnisse (d.h. Zuweisung jedes einzelnen Untersuchungswertes wie auch der Gesamtprobe zu einem Zuordnungswert nach LAGA bzw. landesrechtlich vorgegebenen Grenzwert)
- abfallrechtlicher Einstufung gemäß AVV bzw. landesrechtlichen Vorgaben.

Notwendige Anzahl an Probenahmen und Analysen zur Deklaration vom 500 m³ Aushubmaterial (1 Analyse je 500 m³) gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben.
Überschlagsrechnung zur Ermittlung der Analysenanzahl = (Gesamtabfallmenge dividiert durch 500 m³),
1 Deklarationsanalytik (DA)
umfasst 1 Stk. Analysen
mit 2 Mischproben und 36 Einzelproben.

Für Altschotter sind die Regelungen der Altschotter-Richtlinie (Ril. 880.4010 i.V.m. Technischen Mitteilung (TM) 2012-049) zu beachten (z.B. Umrechnung der Ergebnisse der Feinfraktion auf die Gesamtfraktion).
Untersuchungsumfang und Bewertungsgrundlagen in Abstimmung mit dem AG.

02.05. Beprobung/Dekl.analytik

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0001.	----- DA Boden Mindestunters.progr. Beprobung und Analysen zur Deklaration von Bodenaushub über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 'm3 und 2 'Stk. Mischproben bestehend aus 36 'Stk. Einzelproben je Haufwerk. Analyseumfang gemäß LAGA TR Boden 2004, Tabelle II. 1.2-1 (Feststoff und Eluat)	10,00	St	,...	,...
02.05.0002.	----- DA Boden gem EBV Anl1Tab3 Beprobung und Analytik zur Deklaration von Bodenaushub über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m³ und 2 Mischproben bestehend aus 36 Einzelproben je Haufwerk Analyseumfang gemäß Anlage 1 Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung (EBV)	10,00	St	,...	,...
02.05.0003.	----- DA Boden gemäß EBV Anl1Tab4 DA Boden gemäß EBV Anl1 Tab4	10,00	St	,...	,...
02.05.0004.	----- DA Boden TOC Konzentrationen Ergänzende Analytik zur Bewertung der TOC-Konzentration über AT4, GB21 und Brennwert (H0) gemäß DepV, Anhang 3, Kap. 4, bei Überschreitung des Z2-Wertes nach LAGA (2004).	10,00	St	,...	,...
02.05.0005.	----- DA Betonbruch_Bauschutt Beprobung und Analysen zur Deklaration von Beton(-bruch), Bauschutt und sonstigem RC-Ausgangsmaterial über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m³ und 2 Mischproben, bestehend aus 36 Einzelproben je Haufwerk. Analytikumfang: Materialwerte der Ersatzbaustoffverordnung gemäß Anlage 1 Tab. 1 EBV, Anlage 4 Tab 2.2 EBV sowie zusätzlich folgende Eluatparameter der Anlage 4 Tab 2.1 EBV: Cl, As, Pb, Cd, Ni, Hg, Zn, Mo, Sb, Phenole. Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis 2:1 zu ermitteln.	10,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 02.05.				,...
02.06.	Bereitstellungsflächen				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0001.	----- Herstellung Bereitstellungsflächen Beräumen der zukünftigen Bereitstellungsflächen von Bewuchs und auflagernden Abfällen inklusive Sammeln, Verladen und Abtransport zu einer zertifizierten Entsorgungsanlage, Nachweisführung gemäß vom AG bestätigten Entsorgungskonzept AN. Bei Nutzung nicht versiegelter Flächen: Abschieben des Oberbodens, seitliches Aufsetzen in Mieten mit max. 2m Höhe. Ansaat von Mischsaaten (ohne Lolium perenne) bei Liegedauer größer 1 Monat. Technischer Aufbau des Flächenuntergrundes und Haufwerkssicherung entsprechend den Anforderungen des allgemeinen Boden- und Gewässerschutzes gemäß Vorbemerkungen. Vorhandene Grundwassermessstellen, Sickerschächte, Kanalanlagen etc. sind zu sichern und betriebsbereit zu halten. Durch Anlage geeigneter Einrichtungen wie Randgräben, Rückhaltebecken, Staustufen und Steinpackungen hat der AN Maßnahmen gegen Verunreinigung z.B. von Vorflutern und Straßengräben durch Sedimente zu treffen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.06.0002.	----- TA Betrieb und Rückbau Betreiben der Bereitstellungsflächen über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalten bis bis maximal 500 'm3 je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten, Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal. Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen LAGA Z1.2 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,4 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken. Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner LAGA Z1.2 kann die Abdeckung entfernt werden. Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der BÜw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren. Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren. Beräumung der Bereitstellungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Flächenzustandes inkl. Andeckung des abgeschobenen Oberbodens.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0003.	----- Zulage zu Pos. Zulage für das Betreiben der BE-Flächen und Bereitstellungsflächen für Abfälle entsprechend den Anforderungen der AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffe) inklusive Übernahme der Betreiberverantwortung. Bei Kapazität größer 1000 to: Prüfung durch einen Sachverständigen nach AwSV vor Inbetriebnahme und wiederkehrend alle 5 Jahre Erstellen einer Betriebsanweisung, Durchführen von Eigenüberwachungen, Veranlassen von Fremdüberwachungen / Gestellung von persönlicher Schutzausrüstung / Führen eines Betriebstagebuches.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 02.06.				,..
	Zwischensumme 02.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03. Entsorgung und Transport Bauabfälle

Hinweis zur OZ 03.00.

Hinweis

Alle in den Bestandteilen des Bauvertrages beschriebenen Regelungen zum ordnungsgemäßen Umgang und zur Entsorgung von Abfällen sind einzuhalten.

Vom AN sind die jeweils gültigen behördlichen Genehmigungen und Zertifizierungen der Entsorgungsanlagen zusammen mit dem Entsorgungskonzept bzw. bei Beantragung von Entsorgungsnachweisen vorzulegen.

Aushub und Abbruchmaterialien sind sortenrein auf den Bereitstellungsflächen zwischenzulagern.

Quertransporte sowie alle für den Transport erforderlichen Aufwendungen sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Abrechnungsgrundlage der Entsorgungs- und Transportleistungen sind die Originale der Lieferscheine/Wiegenoten der Entsorgungsanlage, oder, nach Vereinbarung mit dem AG, die Aufmaße.

Die Kosten für die Verwiegung auf geeichten Waagen und die Erstellung der o.g. Unterlagen sind in den Einheitspreis einzurechnen.

03.00. Entsorgung und Transport von Boden

Hinweis zur OZ 03.00.0001.

Hinweis zu den nachfolgenden Positionen:

Die Nachbehandlung der Spülsuspension zur Herstellung einer transport- und deponiefähigen Konsistenz durch den Zusatz von Kalk und der vorherige Einsatz von chemischen Folkmitteln ist einzukalkulieren.

03.00.0001.	-----	1.130,00	t	,...	,...
Entsorgung_Boden					
Entsorgung Bodenmaterial >BM-F3 gem. EBV, AVV 170504, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%, inklusive Verwiegung.					

03.00.0002.	-----	1.130,00	t	,...	,...
Transport_nicht_gefährlicher Boden					
Laden und Transport von nicht gefährlichem Bodenmaterial, AVV-Nr. 170504, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.00.			,...
03.01.	Entsorgung und Transport Beton				
03.01.0001.	----- Entsorgung_Beton_RC-1 Entsorgung Beton/ Betonbruch RC-1 Belastungsparameter der EBV, AVV-Nr. 170101, inklusive Verwiegung.	2.550,00	t	,...	,...
03.01.0002.	----- Transport_nicht gefährlicher Beton Laden und Transport von nicht gefährlichem Beton/ Betonbruch, AVV-Nr. 170101, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	2.550,00	t	,...	,...
03.01.0003.	----- Entsorgung_Beton > ÜW Entsorgung Beton/ Betonbruch > ÜW Belastungsparameter der EBV, AVV-Nr. 170106* gefährlicher Abfall, inklusive Verwiegung.	350,00	t	,...	,...
03.01.0004.	----- Transport_gefährlicher Beton Laden und Transport von gefährlichem Beton/ Betonbruch, AVV-Nr. 170106*, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	350,00	t	,...	,...
	Zwischensumme	03.01.			,...
03.02.	Entsorgung und Transport Bauschutt				
03.02.0001.	----- Entsorgung_Bauschutt_RC-1 Entsorgung Bauschutt RC-1 gem. Anlage 1 Tab. 1 EBV, zusätzliche Belastungsparameter gemäß o.g. Vorbemerkungen, AVV-Nr. 170107, inklusive Verwiegung.	10,00	t	,...	,...
03.02.0002.	----- Entsorgung_Bauschutt_RC-2 Entsorgung Bauschutt RC-2 gem. Anlage 1 Tab. 1 EBV, zusätzliche Belastungsparameter gemäß o.g. Vorbemerkungen, AVV-Nr. 170107, inklusive Verwiegung.	5,00	t	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0003.	----- Transport_nicht gefährlicher Laden und Transport von nicht gefährlichem Bauschutt, AVV-Nr. 170107, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	15,00	t	,...	,...
	Zwischensumme 03.02.				,...
03.03.	Entsorgung und Transport Asphalt				
03.03.0001.	----- Entsorgung Asphalt Entsorgung Asphalt Verwertungsklasse A nach RuVA-StB AVV-Nr. 170302, inklusive Verwiegung.	320,00	t	,...	,...
03.03.0002.	----- Entsorgung Asphalt Entsorgung Asphalt Verwertungsklasse B nach RuVA-StB AVV-Nr. 170302, inklusive Verwiegung.	85,00	t	,...	,...
03.03.0003.	----- Transport_nicht gefährlicher Laden und Transport von nicht gefährlichem Asphalt, AVV-Nr. 170302, von der Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	405,00	t	,...	,...
	Zwischensumme 03.03.				,...
03.04.	Entsorgung und Transport Altholz				
03.04.0001.	----- Entsorgung Altholz_A, Altholz der Kategorie A IV (AVV-Nr. 17 02 04* Glas, Kunststoffe und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind) laden zum Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	0,50	t	,...	,...
03.04.0002.	----- Transport Altholz_A, Beförderung von Altholz der Kategorie A IV (AVV-Nr. 17 02 04) von der Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung bei Transport und Entladung.	0,50	t	,...	,...
	Zwischensumme 03.04.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184
VE: O222202600001
LV: LV Zerbster ..

Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Bahnaffine Leistungen				
04.00.	Baustelleneinricht, Beweissicherung				
04.00.0001.	----- TB 1,00 Psch xxxxxx,xx Durchführung Beweissicherung Durchführung einer Beweissicherung vor Beginn und Ende der Baumaßnahme durch einen öffentlich bestellten und vereidigten Gutachter. Benennung des Gutachters in Abstimmung mit der DB AG. Angaben im Bieterangabenverzeichnis über Gutachter '.....' ' (Vom Bieter einzutragen) Die Beweissicherung umfasst die Erstellung eines Protokolls mit fotodokumentarischen Aufnahmen der vorhandenen Gleisanlagen, des Bestandes der umgebenden Flächen der Gleisanlagen, die Bereiche der Baustraßenzufahrt und der Straße in 3-facher Ausfertigung. Im Preis einzurechnen ist nach Abschluss der Baumaßnahme eine nochmalige Begehung der Flächen mit dem AG einschließlich Erstellung eines Abschlussprotokolls durch den Gutachter.				
04.00.0002.	----- 1,00 Psch xxxxxx,xx Messprogramm aufstellen Erstellen eines Messprogramms für die messtechnische Überwachung der in Betrieb befindlichen Gleise auf eine Länge von zweigleisig, 150 m. Das Messprogramm ist mit dem AG abzustimmen und vom AG bestätigen zu lassen. Übergabe der Unterlagen zur Abstimmung beim AG 1* digital, 2* in Papierform spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216. Die Anpassung des Messprogramms in der Bauphase ist in den Einheitspreis einzurechnen.				
04.00.0003.	----- 1,00 Psch xxxxxx,xx Nullmessung/ Beweissicherung Ist-Höhen- und Lageaufmaß (Nullmessung) erstellen Erstellung Ist-Höhen- und Lageaufmaß der Gleis- und Bahnanlagen im geplanten Bauwerksbereich und ca. 30 m im Umfeld vor Baubeginn. Nullmessung darf max. 7 Tage vor Baubeginn erfolgen. Messpunkte dauerhaft markieren und beschriften.				

...Forts. 04.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0003.	Forts. ...				
	Messpunktdichte mit 2,50 m nach Ril 836 bzw. Merkblatt zur Durchführung der Beweissicherung, Niederlassung Ost. Lieferung des Vermessungsplanes 1-fach auf Papier an den AG und 1-fach an DB InfraGO, Regionalbereich Ost übergeben.				
04.00.0004.	Ist-Höhen- und Lageaufmaß Ist-Höhen- und Lageaufmaß erstellen Erstellung Ist-Höhen- und Lageaufmaß der Gleise im geplanten Bauwerksbereich und ca. 30 m im Umfeld während der Bauarbeiten. Kontrollmessung mit Sofortauswertung. Sofortauswertung durch Bauüberwacher Bahn mit Schwerpunkteinsatzgebiet Fahrbahn. Vermessung 1 x wöchentlich während der Arbeiten im unmittelbaren Gleisbereich bzw nach Erfordernis. Auswertung jeweils 1-fach an AG und DB InfraGO, Regionalbereich Ost übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.00.0005.	Schlussvermessung der Gleislage Schlussvermessung der Gleislage. (incl. MKS-Ersatzmessung) Nach Abschluss der Messungen Ergebniss der Kontrollmessung zusammenfassen und auswerten. Schlussvermessung der Nullmessung gegenüberstellen. Abschlussbericht erstellen. Auswertung der Ergebnisse und Abschlussbericht in 4-facher Ausfertigung dem AG übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.00.0006.	Kontrollmessung m. Sofortauswertung Kontrollmessung m. Sofortauswertung für die Gleise bei folgenden Spezialarbeiten durchführen: - Herstellung der Baugrubenverbauten Sofortauswertung durch Bauüberwacher Bahn mit Schwerpunkteinsatzgebiet Fernbahn. Auswertung jeweils 1-fach an AG und DB InfraGO, Regionalbereich Ost übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
04.00.0007.	Koordinierung Bahn Koordinierung, Abstimmung und Planung der Bauleistung mit den einhergehenden Belangen des Baubereiches zur unten geführten Bahntrasse. Dazu zahlen insbesondere: - die Bereitstellung der Betra-Anträge - die Bereitstellung aller Angaben zur Erstellung von	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	...Forts. 04.00.0007.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

04.00.0007. Forts. ...

Sicherungsplänen im Sipla-Workflow der DB InfraGO.
- die Abstimmungen zur Durchführung von
Sicherungsmaßnahmen im Gleis
- die Abstimmungen zur Bau- und Sicherungsüberwachung
vor Ort durch den örtlichen Bauüberwacher Bahn des AG
und über diesen mit dem Bauüberwacher Bahn der DB AG
- die Abstimmungen zu allen erforderlichen Zwischen-
und Endabnahmen bei bahnspezifischen Belangen.
Termingerechte Bereitstellung aller Dokumentationen
(Schriftstücke, Beschreibungen, Skizzen und Zeichnungen
zu Personal- und Gerateinsatz etc. einschließlich
Kopien in 4-facher Ausfertigung) zum Bauablauf als
Zuarbeit für den örtlichen Bauüberwacher Bahn des AG
zur Gewährleistung eines termin- und
bahnbetriebssicheren Bauablaufes.

04.00.0008.	----- TB	1,00	St	,xx	,xx
--------------------	----------	------	----	----------	----------

Fachtechn. Prüfung

Fachtechnische Prüfungen Bahn der Ausführungsunterlagen
für sämtliche Baubehelfe, Schutzeinrichtungen
durch einen berechtigten Prüf- und Abnahmeingenieur
durchführen.

Sämtliche Unterlagen sind rechtzeitig und in der
erforderlichen Anzahl beim Prüf- und Abnahmeingenieur
einzureichen.

Die Prüffristen sind zu beachten.

In diese Position sind sämtliche Aufwendungen für die
genannten Leistungen einschl. Prüfhonorare und dgl.
einzurechnen.

Der beabsichtigte Prüf- und Abnahmeingenieur ist
nachfolgend zu benennen.

Prüf- und
Abnahmeingenieur:'.....'
....'

04.00.0009.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

Beleuchtung der Baustelle

Beleuchtung der Baustelle gemäß
Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der
Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen,
betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der
hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen.

Auszuleuchtende Länge / Bereich:
gesamter Baubereich einschließlich Lagerflächen'.
Blendfreiheit muss nachgewiesen werden.

Beleuchtung ohne Gefährdung des Eisenbahnbetriebs.
Auf + Abbau, Vorhaltung in Sperrpausen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0010.	----- Leitungsauskunft bei FD DB InfraGO Leitungsauskunft bei FD DB InfraGO einholen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 04.00.				,...
04.01.	bauliche Absicherung, Bauzaun, FA				
04.01.0001.	19.101/207.39 TA Bauzaun aufstellen und entfernen Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun 'fest verschraubt, verankert, gegen Umkippen gesichert, mit Warnschildern versehen, Erdung mit ACVOC abstimmen, Erdung mit DBAG zugelassenen Materialien. '	100,00	m	,...	,...
04.01.0002.	----- Kontrolle d. Bauzäune Kontrolle der Bauzäune Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle wöchentlich Die Dokumentation der Kontrolle ist regelmäßig der BÜ vorzulegen.	6,00	Mt	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0003.</i> <i>Hinweis:</i> <i>Die feste Absperrung dient zur Montage der Bauzäune.</i>				
04.01.0003.	----- FA, auf-/abbauen Feste Absperrung auf- und abbauen, zugelassenes System bis 160 km/h, einschließlich An- und Abtransport. (Abrechnung: Aufbaulänge FA (m)).	260,00	m	,...	,...
04.01.0004.	----- Feste Absperrung Feste Absperrung der Pos. 04.00.0003.	11.700,00	md	,...	,...

...Forts. 04.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0004. Forts. ...					
	vorhalten und betreiben, (Abrechnung: je Meter Aufbaulänge FA (m) X Anzahl Tag (d) = (md)).				
04.01.0005.	----- TA FA, im Bauablauf ab- Aufgebaute Feste Absperrung der Pos. '04.01.0003. ' im Bauablauf ab- und aufbauen, außerhalb des Lichtraumprofils vor Ort ablegen. (Abrechnung: Länge der ab-/aufzubauende FA (m)).	260,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...
04.02. Sicherungsaufsicht (Sakra)					
04.02.0001.	----- Einsatz Sicherungsaufsicht Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungsaufsicht.	400,00	h	,...	,...
04.02.0002.	----- Zul. Sicherungsaufsicht, Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungsaufsicht, (Abrechnung: Summe von Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	100,00	h	,...	,...
04.02.0003.	----- Zul. Sicherungsaufsicht, Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Sicherungsaufsicht.	24,00	h	,...	,...
04.02.0004.	----- Zul. Sicherungsaufsicht, Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungsaufsicht.	24,00	h	,...	,...
04.02.0005.	----- Zul. Sicherungsaufsicht, Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungsaufsicht.	48,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 04.02.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.	Sicherungspersonale (SiPo)				
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.0001. Zu dem weiteren Sicherungspersonal sind die Funktionen Sicherungs-, Absperr-, Überwachungsposten zugeordnet. Der Einsatz Sicherungsposten erfolgt auch zur Überwachung des Seitenläufers im Mittelkern an einer Gleisbau-Großmaschine entsprechend der Vorbemerkungen.</i>				
04.03.0001.	----- Einsatz Sicherungspersonal Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	24,00	h	,...	,...
04.03.0002.	----- Zulage Sicherungspersonal, Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten. (Abrechnung: Summe von Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	10,00	h	,...	,...
04.03.0003.	----- Zulage Sicherungspersonal, Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	10,00	h	,...	,...
04.03.0004.	----- Zulage Sicherungspersonal, Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	10,00	h	,...	,...
04.03.0005.	----- Zulage Sicherungspersonal, Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	10,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 04.03.			,...	,...
04.04.	Schaltantragsteller				
04.04.0001.	----- Zulage Schaltantragsteller Zulage zum Stundenverrechnungssatz des durch den AN eingesetzten Mitarbeiters für die Tätigkeit als Schaltantragsteller, (Abrechnung: Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	60,00	h	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	04.04.			,...
04.05.	Bahnerdungsberechtigter				
04.05.0001.	----- Zulage Bahnerdungsberechtigter Zulage zum Stundenverrechnungssatz des durch den AN eingesetzten Mitarbeiters für die Tätigkeit als Bahnerdungsberechtigter, (Abrechnung: Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	60,00	h	,...	,...
04.05.0002.	----- Erdungsvorrichtung Erdungsvorrichtung bestehend aus zwei Erdungsstangen zur profilfreien Erdung, inkl. Erdungsseile und Spannungsprüfer PHE gemäß VDE 0681 einsetzen, (Abrechnung: Summe vonl Erdungsvorrichtung Stück X Anzahl Tage = (d)).	3,00	d	,...	,...
04.05.0003.	----- zusätzliche Erdungsseil einsetzen Zusätzliche Erdungsseil zur profilfreien Erdung einsetzen, (Abrechnung: Summe von zusätzl. Erdungsseil Stück X Anzahl Tage = (d)).	18,00	d	,...	,...
	Zwischensumme	04.05.			,...
04.06.	Signalisierung				
04.06.0001.	----- Schutzhaltsignal (Sh2), Schutzhaltsignal (Sh 2) als Tages- oder Nachtzeichen, auf- und abbauen, im Zusammenhang mit der dazugehörenden Sicherungsmaßnahme/bauaffienen Dienstleistung, als Tages- oder Nachtzeichen, einschließlich An- und Abtransport.	10,00	St	,...	,...
04.06.0002.	----- Schutzhaltsignal (Sh 2) Schutzhaltsignal (Sh 2) vorhalten und betreiben, als Tages- oder Nachtzeichen, einschließlich	1,00	d	,...	,...

...Forts. 04.06.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.06.0002.	Forts. ...				
	Betriebsstoffe/Energieversorgung, (Abrechnung: Summe von Stück Sh 2-Sig. x Anzahl Tage = (d)).				
04.06.0003.	----- Signal EI 6, auf- und abbauen Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, neben dem Gleis außerhalb des Bereiches von Fahrleitungen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport.	4,00	St	,...	,...
04.06.0004.	----- Signal EI 6, vorhalten Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", reflektierend, vorhalten, (Abrechnung: Summe von EL 6-Sig. Stück X Anzahl Tage= (d)).	3,00	d	,...	,...
04.06.0005.	----- Schutzhaltsignal (Sh 2), umsetzen Schutzhaltsignal (Sh 2) umsetzen, im Zusammenhang mit der Sicherungsmaßnahme, Baustellentransport bis '250 ' m.	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.06.				,...
04.07.	techn. Berechtigte,				
04.07.0001.	----- Technisch Berechtigter+ SichÜb Technischer Berechtigter für Durchführung einer Betra inkl. Nebenkosten Aufgaben und Pflichten des Technisch Berechtigten Pkt 4.2 gemäß Betra - Prüfung der Sicherungsplanung in Sipla-Workflow - Sicherungsüberwachung Ausbildung und Zulassung nach RiL 046 DB AG als Bauüberwacher Bahn oder Fachbauüberwacher Bahn mit aktuellen Schulungsnachweisen.	40,00	h	,...	,...
	Zwischensumme 04.07.				,...
04.08.	Sonstiges				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
 VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
 LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 04.08.0001.</i> <i>Hinweis:</i> <i>Die Angaben sind mindestens 10 Wochen vor Beginn der BETRA vorzulegen.</i>				
04.08.0001.	----- Zuarbeit BETRA- Antrag Zuarbeit zur BETRA-Beantragung Benennung Personal Lieferung von Angaben zum Maschineneinsatz. Bei Logistik über Schiene zusätzliche Angaben vorlegen. Ausarbeitung eines detaillierten Bauablaufplan der in der BETRA auszuführenden Leistungen (minutengenau). Darstellung mindestens als Zeitdiagramm mit Berücksichtigung der bahnaffinen Leistungen. Teilnahme der benannten Bauleitung an BETRA-Anlaufbesprechung (mehrere Tage vor der BETRA).	20,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.08.0002.</i> <i>Hinweis: Für die Umsetzung ist einmalig ein kostenloser Zugang zu beantragen.</i> <i>Die Sicherungsplanungen sind durch den AN jeweils mindestens 20 Arbeitstage im Voraus gemäß RIL 123 und Vordruck V10 im Portal zu beantragen.</i>				
04.08.0002.	----- Sicherungsplanung, Sicherungsplanung Sicherungsplanung über das Portal der DB InfraGO: (https://dbnetz-sued.datenbanken24.de) Sicherungsplanung erstellen und Abschnitt 1 erfassen.	30,00	St	,...	,...
04.08.0003.	----- Zuarbeit Krananweisungen Zuarbeit zur Krananweisung gemäß Unterlagen des AG Lieferung von: - technischen Daten der betroffenen Geräte, - maßstäblicher Lageplan mit Darstellung der Gleise, betroffenen Geräte, Schwenkradius, Gleisanlagen, Bahnerdung, mit Bemaßung Bahnerdung der betroffenen Geräte durchführen. Mitwirkung bei der Abnahme durch DB AG. Abgerechnet wird je Krananweisung	20,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.08.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 04.09.</i> Es ist eine ausreichende manuelle (von Hand) Richt- und Stopfkapazität einschl. Verfüllschotter zur sofortigen Beseitigung von Gleissetzungen, die die Betriebssicherheit gefährden, vorzuhalten. Werden die Grenzwerte infolge der Bautätigkeit überschritten, ist ein Stopfvorgang vorzunehmen. Die Freigabe des Gleises für den Eisenbahnbetrieb erfolgt erst nach Auswertung der letzten Messung. Die Vorhaltung der Richt- und Stopfkapazität einschl. Verfüllschotter ist in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.				
04.09.	Stopfen				
04.09.0001.	----- Vorhalten einer Stopfkolonne Vorhalten einer Stopfkolonne einschließlich sämtlicher erforderlicher Geräte, Stopfmaschine, Gleisschotter, Materialien incl.An- und Abtransporte usw. zum Nachstopfen der Gleise im Bauwerksbereich. Einsatz bei Abbrucharbeiten, Verbauarbeiten und sonstigen erschütterungsintensiven Arbeiten im Gleisbereich in Abstimmung mit dem AG und der DB AG. Vorhaltung an terminlich nicht zusammenhängenden Zeitabschnitten. Außer den vollen Tagen werden Teilzeiten nach Stunden zu 1/24 des Einheitspreises vergütet.	5,00	d	,...	,...
04.09.0002.	----- Stopfkolonne einsetzen Nachstopfen des Bahngleises im Bauwerksbereich auf Weisung des AG und in Abstimmung mit der DB AG bis ursprüngliche Schienenoberkante und -lage, gemäß Beweissicherung, wiederhergestellt ist. Gleis mit Geräten der v.g. Position stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete usw.) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen. Einschließlich Schottermaterial (aufbereitetes Altschotter oder Neuschotter) gemäß BN 918 061 der DB AG. Ausführung in Teilabschnitten entsprechend dem Baufortschritt des AN. Die Abrufzeit darf max. 1,5 Stunden betragen.	160,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.09.0003.	----- Bettungsstoff abladen von Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,00	t	,...	,...
04.09.0004.	----- Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	160,00	m	,...	,...
04.09.0005.	----- Gleis stopfen richten verdichten Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen. Abgerechnet wird die angebrochene Schicht, Dauer bis 10 Stunden.	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.09.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O22202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Sonstiges				
05.00.	Straßenbau An der Eisenbahn				
	<i>Hinweis zur OZ 05.00.0001. Trennschicht zwischen bauzeitlichem Asphaltkeil und bestehender Deckschicht..</i>				
05.00.0001.	24.106/403.11.01.01.01 Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Erforderliche Nutzungsdauer bis 25 Jahre. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Geotextilrobustheitsklasse 4. Verlegen quer zur Straßenachse. Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.	220,00	m2	,..	,..
05.00.0002.	----- Vorhandenen Straßenablauf Vorhandenen Straßenablauf nach Wahl des AN bauzeitlich funktionstüchtig halten. Straßenablauf in der Straße an der Eisenbahn. Provisorische Abdeckung herstellen.	1,00	St	,..	,..
05.00.0003.	----- Asphaltkeil herstellen Asphaltkeil zum profilgerechten Höhenausgleich zwischen vorhandener Asphaltbefestigung und vorhandenem Fußweg zur bauzeitlichen Überfahung in der Straße An der Eisenbahn herstellen.. Provisorischen Asphaltkeil aus Kaltasphalt zur sicheren Überfahung von Höhenversätzen herstellen. Untergrund reinigen, Mischgut liefern, einbauen, profilgerecht abziehen und verdichten. Einschließlich aller Nebenleistungen, Materiallieferung, Verdichtung und Verkehrsfreigabe. Körnung: 0/5 mm bis 0/8 mm Bindemittel: bitumenhaltig Einbaudicke: nach Erfordernis Verkehrsfreigabe: unmittelbar nach Verdichtung Abgerechnet wird nach der Masse des nachweislich gelieferten und vertragsgerecht eingebauten Asphaltmischgutes in Tonnen. Der Mengennachweis erfolgt durch Wiegescheine einer den eichrechtlichen Vorschriften entsprechenden Waage.	28,00	t	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.00.0004.	----- Vorhandenen Asphaltkeil ausbauen Vorhandenen Asphaltkeil aus Ausbauasphalt aufnehmen und verwerten. Abfallart: Bitumengemische, nicht kohleerhaltig, AVV 17 03 02. Asphaltkeil maschinell oder von Hand lösen, vollständig aufnehmen und laden. Angrenzende Flächen und Bauteile schonen. Unterlage von losen Rückständen reinigen und besenrein hinterlassen. Ausbaumaterial zu einer zugelassenen Anlage transportieren und ordnungsgemäß verwerten. Sämtliche Lade-, Transport-, Verwiegungs-, Annahme- und Verwertungskosten sowie Wiege- und Übernahmescheine sind einzurechnen. Abrechnung nach der durch Wiegescheine nachgewiesenen Masse des aufgenommenen und verwerteten Ausbauasphalts.	28,00	t	,...	,...
05.00.0005.	----- Geotextil ausbauen Geotextil ausbauen und nach Wahl des AN verwerten. Geotextil als Trennschicht zwischen Asphaltkeil und bestehender Fahrbahn eingebaut.	220,00	m2	,...	,...
05.00.0006.	26.813/041.11.06 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse. Trennen durch Schneiden. Beim Trennen anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und nach Wahl des AN verwerten. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.	100,00	m	,...	,...
05.00.0007.	24.106/213.91.01.11.01 TA Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'HB EA-L I bis HB EA-L II. ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-0 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	62,00	m3	,...	,...
05.00.0008.	24.106/403.11.01.01.01 Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trenn-	84,00	m2	,...	,...

...Forts. 05.00.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.00.0008.	Forts. ...				
	schicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Erforderliche Nutzungsdauer bis 25 Jahre. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Geotextilrobustheitsklasse 4. Verlegen quer zur Straßenachse. Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.				
05.00.0009.	24.112/210.40.99.19.11 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 'B2 0/45. ' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' EV2 >= 100 MPa. ' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	30,00	m3	,..	,..
05.00.0010.	26.813/125.11.02.90.00 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Asphalttragschicht aus Asphaltbeton für Asphalttragschichten AC 32 T N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu hergestellter Unterlage. Einbaudicke = 10 cm. Resultierendes Bindemittel '70/100 // 50/80 VL'	84,00	m2	,..	,..
05.00.0011.	26.813/325.31.22.00.01 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu hergestellter oder feingefräster Unterlage. Einbaudicke = 4 cm. Resultierendes Bindemittel = (70/100 // 50/80 VL). Asphaltemischgutzuführung mit Beschicker.	84,00	m2	,..	,..
05.00.0012.	26.813/933.13.52.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen.	90,00	m	,..	,..

...Forts. 05.00.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.00.0012. Forts. ...					
	Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
05.00.0013.	26.813/061.13.01.31.00 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Fläche = Fahrbahn. Vor Einbau Asphaltdeckschicht. Unterlage = Asphalttragschicht, geschlossen. Bindemittel = C50BP4-S. Bindemittelmenge = 150 g/m2 bis 250 g/m2.	84,00	m2	,...	,...
05.00.0014.	26.813/961.10.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 0,5 bis 1,0 kg/m2.	84,00	m2	,...	,...
05.00.0015.	--- -- -- -- -- Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 10 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton C12/15 Fundamentbeton 25 cm Betonbettung C12/15.	90,00	m	,...	,...
05.00.0016.	24.106/160.22.21 Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	4,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 05.00.				,...
05.01.	Kn. Magdeburger Str.- kommunal/B184				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0001.	----- Transp. LSA abbauen Mobile LSA abbauen und auf der BE Fläche dem AG übergeben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Entfernung der Signalgeberstandorte bis 50,00 m.	1,00	St	,...	,...
05.01.0002.	26.813/041.11.06 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse. Trennen durch Schneiden. Beim Trennen anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und nach Wahl des AN verwerten. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.	85,00	m	,...	,...
05.01.0003.	26.813/001.11.21.01.10 Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Breite der Fläche bis 30 cm. Frästiefe 4 cm. Asphaltdeckschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.	14,00	m2	,...	,...
05.01.0004.	26.813/001.11.42.01.10 Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Breite der Fläche bis 30 cm. Frästiefe 8 cm. Asphaltbinderschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.	14,00	m2	,...	,...
05.01.0005.	26.813/001.11.63.01.10 Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Breite der Fläche bis 30 cm. Frästiefe 12 cm. Asphalttragschicht.	14,00	m2	,...	,...

...Forts. 05.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0005. Forts. ...					
	Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.				
05.01.0006.	26.813/001.10.21.01.10 Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Frästiefe 4 cm. Asphaltdeckschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.	210,00	m2	,...	,...
05.01.0007.	26.813/001.10.42.01.10 Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Frästiefe 8 cm. Asphaltbinderschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.	210,00	m2	,...	,...
05.01.0008.	26.813/001.10.63.01.10 Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Frästiefe 12 cm. Asphalttragschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.	210,00	m2	,...	,...
05.01.0009.	23.115/002.11.11.01 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge bis 6 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwenden.	80,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0010.	23.115/011.21.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer- ten.	20,00	m2	,...	,...
05.01.0011.	23.115/031.12.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbre- chen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	45,00	m	,...	,...
05.01.0012.	23.115/046.21.91.21.00 TA Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 10 cm. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Pflasterstein 'Kupferschlacke' Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	45,00	m	,...	,...
05.01.0013.	24.112/010.19.51.41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus frostunempfindlichem Material. Dicke '25 bis 35 cm' Fläche = Geh- und Radwege. Materialklasse nach EBV = BM-0. Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffge- misch nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	30,00	m3	,...	,...
05.01.0014.	24.112/010.19.11.41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus frostunempfindlichem Material. Dicke '35 bis 45 cm' Fläche = Fahrbahn. Materialklasse nach EBV = BM-0.	50,00	m3	,...	,...

...Forts. 05.01.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O22202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0014.	Forts. ...				
	Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
05.01.0015.	24.106/213.91.01.11.01 TA Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'HB EA-L I bis HB EA-L II. ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-0 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	30,00	m3	,..	,..
05.01.0016.	24.112/210.90.99.19.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 10.' Baustoffgemisch 'B2 0/45' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2 >= 120 MPa' Einbaudicke '34 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	92,00	m3	,..	,..
05.01.0017.	24.112/210.50.99.10.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 'B2 0/45' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbaudicke '13,0 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	4,00	m3	,..	,..
05.01.0018.	24.112/320.59.19.01.00 TA Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 'B1 0/32' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau-	28,00	m2	,..	,..
...Forts. 05.01.0018.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0018. Forts. ...					
	stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2 >= 100 MPa' Einbaudicke = 15 cm.				
05.01.0019.	26.813/101.31.99.10.00 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Asphalttragschicht aus Asphaltbeton für Asphalttragschichten AC 32 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu hergestellter Unterlage. Einbau 'dicke 19 cm.' Resultierendes Bindemittel = (30/45 // 35/50 VL).	240,00	m2	,..	,..
05.01.0020.	26.813/201.31.11.00.00 Asphaltbindersch. a.AC 22 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbeton für Asphaltbinderschichten AC 22 B S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu hergestellter Unterlage. Einbaudicke = 8 cm. Resultierendes Bindemittel = (10/40-65 A // PmB 10/25 VL).	240,00	m2	,..	,..
05.01.0021.	26.813/309.21.21.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu hergestellter oder feingefräster Unterlage. Einbaudicke = 4 cm. Resultierendes Bindemittel = (25/55-55 A // PmB 25/45 VL).	240,00	m2	,..	,..
05.01.0022.	26.813/933.13.52.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	90,00	m	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O2220202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0023.	26.813/061.12.01.11.00 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Fläche = Fahrbahn. Vor Einbau Asphaltbinderschicht. Unterlage = Asphalttragschicht, geschlossen. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 150 g/m2 bis 250 g/m2.	240,00	m2	,...	,...
05.01.0024.	26.813/061.13.03.11.00 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Fläche = Fahrbahn. Vor Einbau Asphaltdeckschicht. Unterlage = Asphaltbinderschicht, geschlossen. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 150 g/m2 bis 250 g/m2.	240,00	m2	,...	,...
05.01.0025.	26.813/961.10.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 0,5 bis 1,0 kg/m2.	240,00	m2	,...	,...
05.01.0026.	23.115/311.04.00.01.99 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze 'C20/25, 15cm dick, Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. ' Fundamentbeton '20cm Betonbettung C20/25. '	40,00	m	,...	,...
05.01.0027.	23.115/162.90.11.12.20 TA Pflasterd. mit Mosaikpfl. herst. Pflasterdecke mit Mosaikpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Mosaikpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Apassung Gehweg.' Format für Rastermaß = 60/60/60 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3.	28,00	m2	,...	,...

...Forts. 05.01.0027.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0027. Forts. ...					
	Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlämmen herstellen.				
	Zwischensumme	05.01.		,...	
05.02.	Randbefestigung K1255				
05.02.0001.	-----	500,00	m2	,...	,...
	Grünschnitt Grünschnitt in den Bereichen der Fahrbahnverbreiterung durchführen. Sämtliche Stoffe aus dem Grünschnitt nach Wahl des AN verwerten.				
05.02.0002.	26.813/041.11.04	1.000,00	m	,...	,...
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse. Trennen durch Schneiden. Beim Trennen anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und nach Wahl des AN verwerten. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.				
05.02.0003.	26.813/001.11.21.01.10	250,00	m2	,...	,...
	Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Breite der Fläche bis 30 cm. Frästiefe 4 cm. Asphaltdeckschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.				
05.02.0004.	26.813/001.11.63.01.10	250,00	m2	,...	,...
	Asph. standardfräs. Kopierfräsverf. Asphalt standardfräsen im Kopierfräsverfahren und aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Schnittlinienabstand bis maximal 15 mm (LA 15). Breite der Fläche bis 30 cm. Frästiefe 12 cm. Asphalttragschicht. Fläche = Fahrbahn. Ausbauasphalt in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwendung zuführen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0005.	24.112/010.19.10.41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus frostunempfindlichem Material. Dicke '25 bis 35 cm' Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffge- misch nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	105,00	m3	,...	,...
05.02.0006.	24.112/210.90.99.19.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 3,2' Baustoffgemisch 'B2 0/45' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2 >= 120 MPa' Einbaudicke '43,0 cm.' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	280,00	m3	,...	,...
05.02.0007.	26.813/101.41.03.10.00 Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Asphalttragschicht aus Asphaltbeton für Asphalttrag- schichten AC 32 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu her- gestellter Unterlage. Einbaudicke = 12 cm. Resultierendes Bindemittel = (30/45 // 35/50 VL).	550,00	m2	,...	,...
05.02.0008.	26.813/309.31.91.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau als Schicht in gleichmäßiger Dicke auf neu her- gestellter oder feingefräster Unterlage. Einbau 'dicke 10 cm.' Resultierendes Bindemittel = (25/55-55 A // PmB 25/45 VL).	500,00	m2	,...	,...
05.02.0009.	26.813/933.13.53.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfu- genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetra- genem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Quertuge.	1.001,00	m	,...	,...

...Forts. 05.02.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 25027_B184 **Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau**
VE: O222202600001 **ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..**
LV: LV Zerbster .. **B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0009. Forts. ...					
	Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
05.02.0010.	26.813/061.13.01.11.00 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Fläche = Fahrbahn. Vor Einbau Asphaltdeckschicht. Unterlage = Asphalttragschicht, geschlossen. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 150 g/m2 bis 250 g/m2.	500,00	m2	,..	,..
05.02.0011.	26.813/961.10.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 0,5 bis 1,0 kg/m2.	500,00	m2	,..	,..
05.02.0012.	26.813/938.11.06 Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 18 bis 22 cm.	1.000,00	m	,..	,..
05.02.0013.	24.106/213.91.01.11.01 TA Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'HB EA-L I bis HB EA-L II. ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-0 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	62,00	m3	,..	,..
05.02.0014.	24.112/045.12.02.99 TA Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsde-	364,00	m3	,..	,..
...Forts. 05.02.0014.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0014. Forts. ...					
	cke. Breite bis 0,50 m. Dicke über 15 bis 25 cm. Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'nach Wahl des AN verwerten. '				
05.02.0015.	24.112/702.11.11.11.01 Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zu- Stand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbaubreite nach Unterlagen des AG. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	364,00	m3	,...	,...
05.02.0016.	24.106/160.22.11 Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung bis 5 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	65,00	m3	,...	,...
05.02.0017.	24.106/160.22.21 Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	50,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 05.02.				,...
	Zwischensumme 05.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **LV Zerbster BrueckeStand 2026-08-17**

00. Allgemeiner Teil

00.00.	BE	,...
00.01.	Leistungen auf Rechnung des Landes	,...
00.02.	Ingenieurleistungen	,...
00.03.	Verkehrssicherung	,...
00.04.	BE - Flächen	,...
00.05.	Beweissicherung	,...
00.06.	Bauausführungsvermessungen	,...
00.07.	Erschütterungen / Lärm	,...
	Summe 00.	,...

01. Kampfmittelsondierung/-räumung

01.00.	Räumstelleneinricht. f. KMR Phase C	,...
01.01.	Vermessungsleistungen	,...
01.02.	Vollfl. punktuell bodeneingr. KMR	,...
01.03.	Punktuell bodeneingreifende KMR	,...
01.04.	Bergen aus KMR Phase C	,...
01.05.	Berichte/Dokumentation	,...
	Summe 01.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

02. Rückbau

02.00.	Erdbau, Baugruben	,...
02.01.	Rückbau	,...
02.02.	Verbauten	,...
02.03.	Gerüste, Behelfe	,...
02.04.	Vorbereitung der Entsorgung	,...
02.05.	Beprobung/Dekl.analytik	,...
02.06.	Bereitstellungsflächen	,...
Summe 02.		,...

03. Entsorgung und Transport Bauabfälle

03.00.	Entsorgung und Transport von Boden	,...
03.01.	Entsorgung und Transport Beton	,...
03.02.	Entsorgung und Transport Bauschutt	,...
03.03.	Entsorgung und Transport Asphalt	,...
03.04.	Entsorgung und Transport Altholz	,...
Summe 03.		,...

04. Bahnaffine Leistungen

04.00.	Baustelleneinricht, Beweissicherung	,...
04.01.	bauliche Absicherung, Bauzaun, FA	,...
04.02.	Sicherungsaufsicht (Sakra)	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	25027_B184	Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE:	O222202600001	ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV:	LV Zerbster ..	B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ		GB in EUR
04.03.	Sicherungspersonale (SiPo)	,...
04.04.	Schaltantragsteller	,...
04.05.	Bahnerdungsberechtigter	,...
04.06.	Signalisierung	,...
04.07.	techn. Berechtigte,	,...
04.08.	Sonstiges	,...
04.09.	Stopfen	,...
	Summe 04.	,...
05.	Sonstiges	
05.00.	Straßenbau An der Eisenbahn	,...
05.01.	Kn. Magdeburger Str.- kommunal/B184	,...
05.02.	Randbefestigung K1255	,...
	Summe 05.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 25027_B184 Ersatzneubau der Zerbster Brücke im Bereich Roßlau
VE: O222202600001 ENB d. Zerbst. Br. ü. Gleise d. DB InfaGo i. Roß..
LV: LV Zerbster .. B184 ENB Zerbster Brücke ü. Gleise d. DB

OZ	GB in EUR
----	-----------

LV LV Zerbster BrueckeStand 2026-08-17

00.	Allgemeiner Teil	,...
01.	Kampfmittelondierung/-räumung	,...
02.	Rückbau	,...
03.	Entsorgung und Transport Bauabfälle	,...
04.	Bahnaffine Leistungen	,...
05.	Sonstiges	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 118